

જગતનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ



ગુજરાત વર્નાક્યુલર સોસાયટી

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય

[ગુજરાતી કૉપીરાઈટ વિભાગ]

અનુક્રમાંક ૧૫૪૮-૭ વર્ગીક

પુસ્તકનું નામ જગતનો શાંદિય ઇતિહાસ

વિષય ભૂ: ૧.૬૫

સૌ. દીવાળીબાઈ તે સ્વ. પ્રહલાદજી સેવકરામની પત્ની
સ્મારક ગ્રંથમાળા નં. : ૨ :

જગતનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ.

મી. એચ. જી. વેલ્સના અંગ્રેજી પુસ્તક પરથી
લેખક,
રામપ્રસાદ કાશીપ્રસાદ દેસાઈ, બી. એ.,
પેટલાદ.

છપાવી પ્રસિદ્ધ કરનાર,
ગુજરાત વર્નાક્યુલર સોસાયટી તરફથી
હીરાલાલ ત્રિભોવનદાસ પારેખ, બી. એ.,
આસિ. સેક્રેટરી-અમદાવાદ.

કિંમત બાર આના.

પ્રત ૧૫૦૦
સંવત્ર ૧૯૮૬

પહેલી આવૃત્તિ
સન ૧૯૩૦

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય
અમદાવાદ
ગુજરાતી કૌપીરાઈટ-સંગ્રહ
૧૫૪૯૭

અમદાવાદ—ધી “ ડાયમંડ જ્યુબિલી ” પ્રિન્ટીંગ પ્રેસમાં
પરીખ દેવીદાસ હગનલાલે છાપ્યું.

સૌ. દીવાળીબાઈ તે સ્વ. પ્રહ્લાદજી સેવકરામનાં પત્ની
સ્મારક ગ્રંથમાળા ફંડનો

ઉપોદ્ધાત.



સ્વ. પ્રહ્લાદજી સેવકરામના પુત્ર ઈંદુપ્રસાદ વતી તેમનાં જીવેન કમળાલક્ષ્મીએ રૂ. ૫૦૦૦)ની રકમ સોસાઇટીને એવી સરતે સોંપી છે કે તેના વ્યાજમાંથી શ્રી ઉપયોગી પુસ્તક દર વર્ષે અથવા તેથી વધતા એછા અંતરે સોસાઇટીએ છપાવી પ્રસિદ્ધ કરવું અને તે પુસ્તકમાં “સૌ. દીવાળીબાઈ તે સ્વ. પ્રહ્લાદજી સેવકરામનાં પત્ની સ્મારક ગ્રંથાવલી” એ નામ લખવું. તે પ્રમાણે સદરહુ ફંડમાંથી નીચેનાં પુસ્તકો છપાવી પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવ્યાં છે.

| નંબર. | નામ. | કિંમત. |
|-------|--|--------|
| ૧ | ગ્રીક સાહિત્યનાં કરુણુરસ પ્રધાન નાટકોની કથાઓ | ૦-૧૦-૦ |
| ૨ | જમતનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ | ૦-૧૨-૦ |

પ્રસ્તાવના.

ઇંગ્રેજ સાહિત્યના ક્ષેત્રમાં મી. એમ. જી. વેલ્સનું નામ પ્રખ્યાત છે. તેમનાં પુસ્તકો આખી પૃથ્વી ઉપર વંચાય છે. તે ધણાં રસિક, માહિતીપૂર્ણ, અને બોધક છે. તેમણે ઇંગ્રેજમાં “ શોર્ટ હિસ્ટ્રી ઓફ ધિ વર્લ્ડ ” એ નામક પુસ્તક લખેલું છે. તેનો આ “ જગતનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ ” અનુવાદ છે. પોતાનાં પુસ્તકમાં ગ્રંથકર્તાએ જગતની ઉત્પત્તિ વિજ્ઞાનશાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ સમજાવી છે. જગતનાં જુદાં જુદાં સમકાલીન રાજ્યો કેવી રીતે સ્થપાયાં અને તેમનો ઉદય અને અસ્ત કેવી રીતે થયો તે બરાબર વર્ણવીને કર્તાએ અમૂલ્ય માહિતી આપી છે. જગતના જુદા જુદા સમકાલીન ધર્મો, ધર્મપ્રવર્તકો, અને મહા-પુરુષોનાં દુંકાં પણ સચોટ વર્ણનો આપી, દેશેદેશની સામાજિક, ધાર્મિક અને રાજકીય ઉથલપાથલોને બરાબર સમજાવી, તેમણે આપણી આગળ જગતના ભાવી ઉત્કર્ષની રૂપરેખા આંકી બતાવી છે. કર્તા ધારે છે કે જગત આગળ વધે છે, ને વધશે, જગતમાં ભ્રાતૃભાવ સર્વાત્ર ફેલાશે, અને સર્વાત્ર સલાહ, શાંતિ અને સુખ પ્રસરી રહેશે, એવી આશા રાખીને કર્તા વિરમે છે. કર્તાના પુસ્તકના વિચારોનેજ આ અનુવાદ ગુર્જર ભાષામાં કથે છે.

રા. કા. દેસાઈ,
અનુવાદકર્તા.

અનુક્રમણિકા.

| | પૃષ્ઠ |
|---|-------|
| પ્રકરણ ૧ હું સૃષ્ટિનો વિસ્તાર | ૧—૩ |
| „ ૨ જું સૃષ્ટિકાળ | ૪—૭ |
| „ ૩ જું જીવનની શરૂઆત | ૮—૧૦ |
| „ ૪ થું મત્સ્યકાળ | ૧૧—૧૪ |
| „ ૫ મું કૌયલાવાળી જાંની જગ્યાઓનો સમય | ૧૫—૧૬ |
| „ ૬ હું પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓનો સમય | ૧૭—૧૯ |
| „ ૭ મું આઘ પક્ષીઓ અને આંચળવાળાં પ્રાણીઓ | ૨૦—૨૨ |
| „ ૮ મું આંચળવાળાં પ્રાણીઓનો સમય | ૨૩—૨૪ |
| „ ૯ મું વાંદરાં, માંકડાં તથા અર્ધ મનુષ્યો | ૨૫—૨૬ |
| „ ૧૦ મું નીન્ડરથોલ અને રોડેશિયાનો મનુષ્ય | ૨૭—૨૮ |
| „ ૧૧ મું આઘ પુરૂષો—પ્રાચીન અશ્વમયુગ | ૨૯—૩૧ |
| „ ૧૨ મું વિચારની ઉત્પત્તિ | ૩૨—૩૩ |
| „ ૧૩ મું ખેતીની શરૂઆત | ૩૪—૩૫ |
| „ ૧૪ મું નવી અશ્વમયુગની સંસ્કૃતિ | ૩૬—૩૭ |
| „ ૧૫ મું સુમેરિયા, ઇજિપ્ત વિગેરે | ૩૮—૩૯ |
| „ ૧૬ મું ભરવાડ લોકો | ૪૦—૪૨ |
| „ ૧૭ મું પહેલા વહાણવટીઓ | ૪૩—૪૫ |
| „ ૧૮ મું મિસર, બેબિલન અને એસિરિયા | ૪૬—૪૮ |
| „ ૧૯ મું મૂળ આર્યો | ૫૦—૫૩ |
| „ ૨૦ મું હેલ્ડું બેબિલનનું રાજ્ય અને પહેલા ડેરિયસનો અમલ | ૫૪—૫૫ |
| „ ૨૧ મું ચાલુદી લોકોનો પૂર્વ ઇતિહાસ | ૫૬—૫૮ |
| „ ૨૨ મું જુડિયાના પાદરીઓ અને પેગંબરો | ૫૯—૬૦ |
| „ ૨૩ મું ગ્રીક લોકો | ૬૧—૬૩ |

| | | |
|----------|---|---------|
| „ ૨૪ મું | ગ્રીકો અને પરશ્ચિમનો વચ્ચે યુદ્ધ | ૬૪—૬૬ |
| „ ૨૫ મું | ગ્રીસની ભવ્યતા | ૬૭—૬૯ |
| „ ૨૬ મું | અલેક્ઝાન્ડરનું રાજ્ય | ૭૦—૭૨ |
| „ ૨૭ મું | અલેક્ઝાન્ડ્રિયાનું સંગ્રહસ્થાન અને પુસ્તકાલય | ૭૩—૭૫ |
| „ ૨૮ મું | ગૌતમ બુદ્ધનું જીવનચરિત્ર | ૭૬—૭૯ |
| „ ૨૯ મું | રાજા અશોક | ૮૦ |
| „ ૩૦ મું | કૉન્ફ્યુશિયસ અને લાઓટ્સે | ૮૧—૮૩ |
| „ ૩૧ મું | રોમના ઇતિહાસનો પ્રારંભ | ૮૪—૮૬ |
| „ ૩૨ મું | રોમ અને કાર્થેજ | ૮૭—૮૯ |
| „ ૩૩ મું | રોમન રાજ્યનો વિકાસ | ૯૦—૯૬ |
| „ ૩૪ મું | રોમ અને ચીનની વચ્ચે | ૯૭—૯૯ |
| „ ૩૫ મું | રોમન રાજ્યમાં સામાન્ય વર્ગનું જીવન | ૧૦૦—૧૦૩ |
| „ ૩૬ મું | રોમન રાજ્યમાં ધર્મનો વિકાસ | ૧૦૪—૧૦૬ |
| „ ૩૭ મું | જીસસનો ખોધ | ૧૦૭—૧૦૮ |
| „ ૩૮ મું | ખ્રિસ્તી ધર્મનો વિકાસ | ૧૦૯ |
| „ ૩૯ મું | રોમન રાજ્યનો નાશ | ૧૧૦—૧૧૨ |
| „ ૪૦ મું | હુણ લોકો અને પશ્ચિમ રોમન રાજ્યનો અંત | ૧૧૩—૧૧૬ |
| „ ૪૧ મું | બાઇબેલના અને સાસાનિયન રાજ્યો | ૧૧૭—૧૨૦ |
| „ ૪૨ મું | ચીનમાં સુઇ અને ટંગ વંશો | ૧૨૧—૧૨૩ |
| „ ૪૩ મું | મહમ્મદ અને ઇસ્લામ ધર્મ | ૧૨૪—૧૨૫ |
| „ ૪૪ મું | આરબોની આબાદી | ૧૨૬—૧૨૮ |
| „ ૪૫ મું | લૅટીન ખ્રિસ્તી રાજ્યનો વિકાસ | ૧૨૯—૧૩૩ |
| „ ૪૬ મું | ધાર્મિક વિગ્રહો અને પોપનું ઉપરીપણું | ૧૩૪—૧૩૮ |
| „ ૪૭ મું | માથાના ફરેલ રાજાઓ અને મતભેદ | ૧૩૯—૧૪૩ |
| „ ૪૮ મું | માંગોલિયનોની જીત | ૧૪૪—૧૪૬ |

| | | |
|----------|--|---------|
| „ ૪૯ મું | યુરોપિયનોનો શુદ્ધિવિકાસ | ૧૪૭-૧૫૧ |
| „ ૫૦ મું | લૅટિન ધર્મસંસ્થાની સુધારણા | ૧૫૨-૧૫૪ |
| „ ૫૧ મું | પાદશાહ પાંચમો ચાર્લ્સ | ૧૫૫-૧૫૯ |
| „ ૫૨ મું | રાજકીય પ્રયોગોનો યુગ | ૧૬૦-૧૬૫ |
| „ ૫૩ મું | દરિયાપારનાં યુરોપિયન રાજ્યો | ૧૬૬-૧૬૯ |
| „ ૫૪ મું | અમેરિકાનો સ્વાતંત્ર્ય વિગ્રહ | ૧૭૦-૧૭૩ |
| „ ૫૫ મું | ક્રાન્સમાં રાજ્યવિપ્લવ અને રાજશાહીનો પુનરુદ્ધાર | ૧૭૪-૧૭૯ |
| „ ૫૬ મું | નેપોલિયનની હાર પછી યુરોપની શાંતિમાં રહેલી અશાંતિ | ૧૮૦-૧૮૨ |
| „ ૫૭ મું | ભૌતિક જ્ઞાનનો વિકાસ | ૧૮૩-૧૮૮ |
| „ ૫૮ મું | ઔદ્યોગિક પરિવર્તન | ૧૮૯-૧૯૦ |
| „ ૫૯ મું | આધુનિક રાજકીય અને સામાજિક વિચારોનો વિકાસ | ૧૯૧-૧૯૭ |
| „ ૬૦ મું | યુનાઇટેડ સ્ટેટસનો વિસ્તાર | ૧૯૮-૨૦૧ |
| „ ૬૧ મું | જર્મનીની ચઢતી | ૨૦૨-૨૦૩ |
| „ ૬૨ મું | દરિયાપારનાં રાજ્યો | ૨૦૪-૨૦૭ |
| „ ૬૩ મું | એશિયામાં યુરોપિયનોનો ધસારો અને જાપાનનો ઉદય | ૨૦૮-૨૧૧ |
| „ ૬૪ મું | સન ૧૯૧૪ માં બ્રિટિશ રાજ્ય | ૨૧૨-૨૧૩ |
| „ ૬૫ મું | યુરોપમાં લશ્કરી યુગ અને મહાવિગ્રહ | ૨૧૪-૨૧૬ |
| „ ૬૬ મું | રશિયામાં રાજ્યવિપ્લવ અને દુકાળ | ૨૧૭-૨૧૯ |
| „ ૬૭ મું | જગતની રાજકીય અને સામાજિક પુનર્ગઠના | ૨૨૦-૨૨૩ |

સાલવારી.

ઇ. સ. પૂર્વે લગભગ ૧૦૦૦ ની સાલમાં આર્ય લોકો સ્પેન, ઈટાલી, બાલ્કન, અને ઉત્તર હિંદમાં વસતા હતા. નાસાસનો નાશ થયો હતો. મિસર, ત્રીજો થાઈમસ, એમેનોફિસ વગેરેનો યશસ્વી કાળ વીતી ગયાને ત્રણ ચાર સૈકાં થઈ ગયાં હતાં. નાઇલની ખીણમાં એક-વીસમા વંશના રાજાઓ રાજ્ય કરતા હતા. ઇઝરાયલ એકત્ર થઈ રહ્યું હતું અને ત્યાં સામ, ડેવિડ, કે સોલોમન રાજ્ય કરતો હશે. સુમેરિયન રાજ્યના પહેલા સાર્ગનનું નામ કોન્સ્ટનટાઇન ધિ ગ્રેટના નામ કરતાં પણ વધારે જીનું થઈ રહ્યું હતું. હેમુરાબીને મરી ગયાને લગભગ એક હજાર વર્ષ થયાં હતાં. ઇ. સ. પૂર્વે ૧૧૦૦ માં પહેલા ટીગલથ પિલેસરે બેબિલન જીતી લીધું હતું; તોપણ બેબિલોનિયા અને આસિરિયા જીદાંજ રાજ્યો હતાં. ચીનમાં ચાઉ વંશ રાજ્ય કરતો હતો. ઈજિપ્તમાં સ્ટોનહેન્જનું નામ હજારો વર્ષનું જીનું થઈ રહ્યું હતું.

ખીજાં બે સૈકામાં મિસરનો પુનરુદ્ધાર થયો; સોલોમનનું ચાહુદી રાજ્ય નાશ પામ્યું; ગ્રીક લોકો બાલ્કન, દક્ષિણ ઇટાલી, અને એશિયા માઇનોરમાં ફેલાઈ ગયા; અને ઇટ્રસ્કન લોકો મધ્ય ઇટાલીમાં સત્તા ભોગવી રહ્યા.

ઉપરના બનાવોનો કાળ નક્કી કરી શકાય તેમ નથી. તે માત્ર આશરેથી જ આપી શકાય તેમ છે. જે બનાવોનો કાળ નક્કી કરવામાં આવ્યો છે તે નીચે પ્રમાણે છે.

ઇ. સ. પૂર્વે.
૮૦૦ કીર્થેજ બંધાયું.
૭૬૦ ઇથિઓપિયનોએ મિસર દેશ
જીતી લીધો.
૭૭૬ પહેલો ઓલિમ્પિયાડ.
૭૫૩ રોમ બંધાયું.

૭૪૫ ત્રીજા ટીગલથ પિલેસરે
બેબિલોનિયા જીતી લીધું
અને આસિરિયાનું નવું રાજ્ય
સ્થાપ્યું.
૭૨૨ ખીજા સાર્ગને આસિરિય-
નોને લોખંડનાં હથિયારથી

સંજ્ઞ કર્યા.

૭૨૧ તેણે ઈઝરેલાઈટસને દેશપાર કર્યા.

૬૮૦ એઝરહાદને મિસર દેશમાં થીજી લીધું.

૬૬૪ પહેલા સામેટિક્સે મિસર-દેશને સ્વાતંત્ર્ય અપાવ્યું, અને છઠ્ઠીસમો વંશ સ્થાપ્યો.

૬૦૮ મિસરદેશના નેકોએ જીડાના રાજા જોશિઆને હરાવ્યો. મેજીડોની લડાઈ થઈ.

૬૦૬ ખાલ્ડીયનો અને મીડ લોકો-એ નિનેવે લીધું. ખાલ્ડીયન રાજ્ય સ્થપાયું.

૬૦૪ નેકો યુફ્રેટિસ નદી સુધી ગયો અને ત્યાં ખીજા નેબુચ્ચેડ-નીઝારે તેને હરાવ્યો. નેબુચ્ચેડનીઝાર ચાહુદી લોકોને બેબિલન લઈ ગયો.

૫૫૦ મીડ સાયેઝરીસ પછી પરશિયન સાયરસ ગાદીએ બેઠો. સાયરસે કેએસીસને હરાવ્યો. બુદ્ધ, કૉન્ડુશિયસ અને લાઓટસે લગભગ આ વખતેજ થયા.

૫૩૯ સાયરસે બેબિલન લીધું અને પરશિયન રાજ્ય સ્થાપ્યું.

૫૨૧ હેલીસ્પાંટથી સિંધુ નદી સુધી

પહેલો ડેરિયસ અમલ ચલાવતો હતો.

૪૯૦ મેર્ડેથાનની લડાઈ.

૪૮૦ થરમોપિલી અને સેલેમિસની લડાઈઓ.

૪૭૯ પ્લેટિઆ અને માઇકેલની લડાઈઓથી પરશિયાની પુરે પુરી હાર થઈ.

૪૭૪ સિસિલીના ગ્રીક લોકોએ ઈટ્રસ્કન કાફલાનો નાશ કર્યો.

૪૩૧ પિલોપોનિશિયન વિગ્રહ શરૂ થયો.

૪૦૧ દસ હજારનું પાછા હટવું.

૩૫૯ ફિલિપ મેસેડોનિયાનો રાજા થયો.

૩૩૮ ચિરોનિયાની લડાઈ.

૩૩૬ મેસેડોનિયાનું લશ્કર એશિયામાં ગયું. ફિલિપ મરાયો.

૩૩૪ ઍનિક્સની લડાઈ.

૩૩૩ આર્ધસસની લડાઈ.

૩૩૧ આરબેલાની લડાઈ.

૩૩૦ ત્રીજો ડેરિયસ મરાયો.

૩૨૩ અલેક્ઝાન્ડર ધિ ઍટનું મૃત્યુ.

૩૨૧ પંજાબમાં ચંદ્રગુપ્તનો ઉદ્ભવ.

૨૮૧ પીરસે ઇટાલી ઉપર હુમલો કર્યો.

૨૮૦ હેરેકલઆની લડાઈ.

૨૭૯ આસ્કયુલમની લડાઈ.

- ૨૭૮ ગાલ લોકો એશિયામાધ-
નોરમાં ગયા અને ગેલ-
શિયામાં વસ્યા.
- ૨૭૫ પીરસે ઇટાલી છોડ્યું.
- ૨૬૪ પહેલો ખુનિક વિગ્રહ. અશોકે
બિહારમાં રાજ્ય શરૂ કર્યું.
- ૨૬૦ માધલીની લડાઇ.
- ૨૫૬ ઍકનોમસની લડાઇ.
- ૨૪૬ શિવાંગડી સીનનો રાજ થયો.
- ૨૨૦ શિવાંગડી ચીનનો પાદશાહ
થયો.
- ૨૧૪ ચીનની મોટી દિવાલ શરૂ
થઇ.
- ૨૧૦ શિવાંગડીનું મૃત્યુ.
- ૨૦૨ ઝામાની લડાઇ.
- ૧૪૬ કાર્થેજનો નાશ.
- ૧૩૩ ઍટલસે રોમને પરગેમમ
આપ્યું.
- ૧૦૨ મેરિયસે જર્મનીને પાછા
હટાવ્યા.
- ૧૦૦ મેરિયસની હત. ચીનાઓએ
ટારિમની ખાણ હતી લીધી.
- ૮૯ બધા ઇટાલિયનો રોમના
શહેરીઓ થયા.
- ૭૩ સ્પાર્ટેકસના હાથ નીચે
ગુલામોનો બળવો.
- ૭૧ સ્પાર્ટેકસની હાર અને નાશ.
- ૬૬ પોમ્પી રોમન લશ્કરને

કાર્પિયન તથા યુક્રેટીસ સુધી
લઇ ગયો.

૪૮ બુલિયસ સીઝરે ફારસેલ્ડાસ
આગળ પોમ્પીને હરાવ્યો.

૪૪ બુલિયસ સીઝરની કતલ થઇ.

૨૭ ઍગ્રસ્ટસ સીઝરના હાથમાં
સત્તા આવી.

૪ નેઝરેથના જીસસના જન્મનો
ખરો કાળ.

ખ્રિસ્તી સન પ્રવર્ત્યો.

ઈ. સ.

૧૪ ઍગ્રસ્ટસ મરી ગયો. ટાર્ઝ-
મેરિયસ પાદશાહ થયો.

૩૦ જીસસને ક્રૉસ ઉપર
લટકાવ્યો.

૪૧ ક્લૉડિઅસ પાદશાહ થયો.

૬૮ નિરોએ આપઘાત કર્યો.

૧૦૨ પાન ઍ કાર્પિયન સમુદ્ર
ઉપર ગયો.

૧૧૭ ટ્રાજન પછી હાડ્રિયન
પાદશાહ થયો.

૧૩૮ હિંદમાં ઇંડો-સિથિયનો હેલે-
નિક સત્તાનો નાશ કરતા
હતા.

૧૬૧ એન્ટોનિનસ પીઅસ પછી
માર્કસ આરેલિયસ ગાદીએ
આવ્યો.

૧૬૪ મહા મરકી શરૂ થઇ.
માર્કસ આરેલિયસના મૃત્યુ

સુધી તે આવી. તેણે આખા
એશિયામાં પણ ખુવારી
કરી. એ વખતે રોમન
રાજ્યમાં ગેરવ્યવસ્થા અને
અસાંતિની શરૂઆત થઇ.

૨૨૦ હન વંશનો અંત.

૨૪૭ ગૌથ લોકો ડાન્યુબ ઓળ-
ગીને ગયા.

૨૫૧ ગૌથ લોકોની મોટી જીત.
પાદશાહ ડેશિયસ મરાયો.

૩૧૨ કૉન્સ્ટન્ટાઇન ધિ ગ્રેટ પાદ-
શાહ થયો.

૩૯૨ થિયોડોશિયસ ધિ ગ્રેટ
પશ્ચિમ અને પૂર્વનો પાદ-
શાહ થયો.

૪૨૫ વાન્ડાલ લોકો દક્ષિણ
સ્પેનમાં વસ્યા.

૪૩૯ વાન્ડાલ લોકોએ કાર્થેજ
લીધું.

૪૫૧ ઍટિલાએ ગૌલ ઉપર ચઢાઇ
કરી અને હાર્યો.

૪૫૩ ઍટિલાનું મૃત્યુ.

૪૫૫ વાન્ડાલ લોકોએ રોમને
હુંટયું.

૪૯૩ ઇટાલીમાં ગૌથીક રાજ્યો
થયા.

૫૨૭ જસ્ટિનિયન પાદશાહ થયો.

૫૩૧ પહેલો કોસ્ટોઝ રાજ થયો.

૫૪૩ કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલમાં મોટી
મરકી આવી.

૫૫૩ જસ્ટિનિયને ગૌથ લોકોને
ઈટાલિમાંથી હાંકી કહાડ્યા.

૫૬૫ જસ્ટિનિયન મરી ગયો.

૫૭૦ મહમ્મદનો જન્મ.

૫૭૯ પહેલો કોસ્ટોઝ મરી ગયો.

૫૯૦ રોમમાં પ્લેગ આવી. બીજો
કોસ્ટોઝ ગાદીએ આવ્યો.

૬૧૦ હેરેકલસ ગાદીએ આવ્યો.

૬૧૯ બીજા કોસ્ટોઝે ઇજીપ્ત, જે
સાલમ તથા દમાસ્કસ લીધાં.
ચીનમાં ટંગ વંશ શરૂ થયો.

૬૨૭ હેરેકલસને નિનેવે આગળ
પરશિયનોને હરાવ્યા.

૬૨૮ કવાધ રાજ થયો. મહમ્મદ
અધા રાજ્યોને કાગળ
લખ્યા.

૬૨૯ મહમ્મદ મક્કે પાછો ગયો.

૬૩૨ મહમ્મદ મરી ગયો.

૬૩૪ યાર્મુકની લડાઇ.

૬૩૮ જેરસાલમ ખલીફ ઓમારને
તાબે થયું.

૬૪૨ હેરેકલસ મરી ગયો.

૬૫૫ મુસ્લીમોએ બાઈઝેન્ટિયમ-
ના દરિયાઇ કાફલાનો નાશ
કર્યો.

૭૧૧ મુસ્લીમ લસ્કરે આફ્રિકા-

- માંથી સ્પેન ઉપર હુમલો કર્યો.
 ૭૩૨ ચાર્લ્સ માર્ટેલે મુસ્લિમોને
 પોઈટિયર્સ આગળ હરાવ્યા.
 ૭૫૧ પેપિન ફ્રેન્ચ લોકોનો રાજા
 થયો.
 ૭૬૮ પેપિન મરી ગયો.
 ૭૭૧ શાર્લિમેન રાજા થયો.
 ૭૭૪ શાર્લિમેને લોમ્બાર્ડી લીધું.
 ૭૮૬ હર્ડન-અલ-રસ્વીદ બગ-
 દાદમાં ખલિફ થયો.
 ૭૯૫ ત્રીજો લિઓ પોપ થયો.
 ૮૦૦ લિઓએ શાર્લિમેનને પશ્ચિ-
 મનો રાજા નીમ્યો.
 ૮૦૨ એગબર્ટ વેસેક્સનો રાજા
 થયો.
 ૮૧૪ શાર્લિમેન મરણ પામ્યો.
 ૮૨૮ એગબર્ટ ઇંગ્લાંડનો પહેલો
 રાજા થયો.
 ૮૪૨ લુઇ ધિ પાયસ મરી ગયો.
 ૯૧૨ રાફ્ડ એન્ગર નોર્મન્ડીમાં
 વસ્યો.
 ૯૧૯ હેનરી ક્વિલર જર્મનીનો
 રાજા નીમાયો.
 ૯૩૬ પહેલો ઓટો જર્મનીનો
 રાજા થયો.
 ૯૮૭ હમ કેપેટ ફ્રાન્સનો રાજા
 થયો.

- ૧૦૧૬ કેન્યુટ ઇંગ્લાંડ કેન્માર્ક
 અને નોર્વેનો રાજા થયો.
 ૧૦૬૬ વિલિયમ ઇંગ્લાંડ જીત્યું.
 ૧૦૭૩ હિલ્ડરબ્રાન્ડ પોપ થયો,
 ૧૦૮૭ બીજો અર્બન પોપ થયો.
 ૧૦૯૫ બીજા અર્બને પહેલો
 ધાર્મિક વિગ્રહ કરાવ્યો.
 ૧૦૯૬ ધાર્મિક વિગ્રહમાં લોકોની
 કતલ.
 ૧૧૪૭ બીજો ધાર્મિક વિગ્રહ.
 ૧૧૬૯ સલાદીન ઇજિપ્તનો મુલ-
 તાન થયો.
 ૧૧૭૬ ફ્રેડરિક બારબેરોસોએ પોપ
 ત્રીજા એલેક્ઝાન્ડરનું ઉપ-
 રીપણું કબુલ કર્યું.
 ૧૧૮૭ સલાદીને જેરુસાલમ લીધું.
 ૧૧૮૯ ત્રીજો ધાર્મિક વિગ્રહ.
 ૧૧૯૮ ત્રીજો ઇનોસેન્ટ પોપ થયો.
 ૧૨૦૨ ચોથો ધાર્મિક વિગ્રહ.
 ૧૨૦૪ લૅટીન લોકોએ કૉનસ્ટેન્ટિ-
 નોપલ લીધું.
 ૧૨૧૪ જંઘીસખાને પેકિન લીધું.
 ૧૨૨૬ સંત ક્રાન્સિસ (આસિ-
 સિનો) મરી ગયો.
 ૧૨૨૭ જંઘીસખાન મરી ગયો.
 ઓગદાઇખાન ગાદીએ
 આવ્યો.
 ૧૨૨૮ બીજો ફ્રેડરિક છઠ્ઠા ધાર્મિક

વિગ્રહમાં ગયો અને જોડ-
સાલમ લીધું.

૧૨૪૦ માંગોલ લોકોએ કીફનો
નાશ કર્યો. રશિયા તેમનું
ખંડીયું બન્યું.

૧૨૪૧ લીજનીટઝ આગળ માંગોલ
લોકોની જીત.

૮૨૫૦ બીજો ફેડરિક મરી ગયો.

૧૨૫૧ મંગુખાન મોટો ખાન
થયો. કુબલાઈખાન
ચીનનો ગવર્નર થયો.

૧૨૬૦ કુબલાઈખાન મોટો ખાન
થયો.

૧૩૬૧ ગ્રીક લોકોએ લેટીન લોકો
પાસેથી ક્રો-સ્ટેન્ટિનોપલ
ફરી જીતી લીધું.

૧૨૭૩ રોડોલ્ફ બાદશાહ નીમાયો.
સ્વીસ લોકોએ પોતાનો
પ્રજાસંઘ સ્થાપ્યો.

૧૨૯૨ કુબલાઈખાનનું મૃત્યુ.

૧૨૯૩ વિજ્ઞાનના પ્રયોગોનો પેગં-
બર બેકન મરી ગયો.

૧૩૪૮ મહામારી. કાળું મૃત્યુ.
(બ્લેક ડેથ.)

૧૩૬૦ માંગોલ વંશનો નાશ અને
મોંગ વંશની શરૂઆત.

૧૩૯૮ હંસે પ્રેગમાં વાઇકિલફના
સિદ્ધાંતોનો બોધ કર્યો.

૧૪૧૪ હંસને બાળા મુકવામાં
આવ્યો.

૧૪૫૩ ઓટોમાન તુર્કોએ ક્રો-સ્ટે-
ન્ટિનોપલ લીધું.

૧૪૯૨ કોલમ્બસ અમેરિકા ગયો.

૧૪૯૩ મેક્સિમિલિયન પહેલો
પાદશાહ થયો.

૧૪૯૮ વાસ્કો ડિ ગામા હિંદુસ્તાન
ગયો.

૧૪૯૯ સ્વીટઝરલેન્ડ સ્વતંત્ર પ્રજા-
સત્તાક રાજ્ય થયું.

૧૫૦૯ આઈમો હેનરી ઈંગ્લાંડમાં
રાજા થયો.

૧૫૧૫ પહેલો ક્રાન્સિસ ક્રાન્સનો
રાજા થયો.

૧૫૨૦ પાંચમો ચાર્લ્સ પાદશાહ
થયો.

૧૫૨૫ બાબર પાણિપતની લડાઈ
જીત્યો અને મુગલાઈ
રાજ્ય સ્થાપ્યું.

૧૫૩૦ આઈમો હેનરીએ પોપ
સાથે વિરોધ માંડ્યો.

૧૫૩૯ સોસાઇટી ઓફ જસસની
સ્થાપના.

૧૫૪૬ માર્ટિન લ્યુથર મરી ગયો.

૧૫૫૬ પાંચમો ચાર્લ્સનો રાજ્ય-
ત્યાગ. અકબર મહાન
મુગલ બાદશાહ થયો.

- ૧૫૫૮ ચાર્લ્સ મરી ગયો.
 ૧૬૦૩ પહેલો જોમ્સ ઇંગ્લાંડ અને
 સ્કોટ્લાંડનો રાજા થયો.
 ૧૬૨૬ સર ફ્રાન્સિસ બેકન મરી
 ગયો.
 ૧૬૪૩ આદમ લુઇના રાજ્યની
 શરૂઆત.
 ૧૬૪૪ મંચુ વંશે મીંગ વંશનો
 અંત આણ્યો.
 ૧૬૪૮ વેસ્ટફેલિઆની સંધિ.
 ૧૬૪૯ પહેલા ચાર્લ્સને ફ્રાંસી.
 ૧૬૫૮ ઔરંગઝેબ મુગલ બાદ-
 શાહ કોઝેલ મરી ગયો.
 ૧૬૬૦ બીજો ચાર્લ્સ ગાદીએ
 આવ્યો.
 ૧૬૮૯ રશિયામાં પીટર ધિ ગ્રેટ
 થયો.
 ૧૭૦૧ પહેલો ફ્રેડરિક પ્રુશિયાનો
 પહેલો રાજા થયો.
 ૧૭૦૭ ઔરંગઝેબનું મૃત્યુ. મુગ-
 લાઇ રાજ્યની પડતી.
 ૧૭૧૩ ફ્રેડરિક ધિ ગ્રેટનો જન્મ.
 ૧૭૧૫ ફ્રાન્સમાં પંદરમો લુઇ થયો.
 ૧૭૫૫-૬૩ બ્રિટન અને ફ્રાન્સ
 વચ્ચે અમેરિકા અને
 હિંદુસ્તાન માટે લડાઇ.
 ૧૭૫૯ બ્રિટિશ જનરલ લુદ્દે
 ક્વીબેક લીધું.

- ૧૭૬૦ બ્રિટનમાં ત્રીજો જૈમ્સ
 થયો.
 ૧૭૬૩ પારિસની સંધિ.
 ૧૭૬૯ નેપોલિયન બોનાપાર્ટનો
 જન્મ.
 ૧૭૭૪ સોળમા લુઇનો રાજ્યારંભ.
 ૧૭૭૬ અમેરિકાએ સ્વાતંત્ર્ય
 જાહેર કર્યું.
 ૧૭૮૭ શીલાડેફીયામાં સંયુક્ત
 સંસ્થાનોની સભા અને
 સંસ્થાનીક રાજ્યની
 સ્થાપના.
 ૧૭૮૮ ન્યુ યૉર્કમાં સંયુક્ત
 સંસ્થાનોની પહેલી મહાસભા.
 ૧૭૮૯ ફ્રાન્સમાં લોકસભા બેગી
 થઇ. બેસ્ટાઇલ ઉપર તેનો
 હુમલો.
 ૧૭૯૨ ફ્રાન્સ પ્રજાસત્તાક થયું.
 ૧૭૯૩ સોળમા લુઇને ફ્રાંસી.
 ૧૭૯૪ રૉબેસ્પીયરને ફ્રાંસી.
 ૧૭૯૮ બોનાપાર્ટ ઇજ્જત ગયો.
 નાઇલની લડાઇ.
 ૧૭૯૯ બોનાપાર્ટ પાછો ફ્રાન્સ
 આવ્યો અને પહેલો
 ફ્રાન્સલ થયો.
 ૧૮૦૪ બોનાપાર્ટ પાદશાહ થયો.
 ૧૮૦૬ ધાર્મિક રોમની રાજ્યનો
 અંત.

- ૧૮૦૮ નેપોલિયને તેના બાઈ
જેસફને સ્પેનનો રાજ
બનાવ્યો.
- ૧૮૧૦ અમેરિકામાં સ્પેનીશ
સંસ્થાનો પ્રજાસત્તાક થયાં.
- ૧૮૧૨ નેપોલિયન મોસ્કોથી
પાછો હટ્યો.
- ૧૮૧૪ નેપોલિયનનો રાજ્યત્યાગ.
અરાદમો લુઈ.
- ૧૮૨૫ સ્ટોકટનથી ડાલિંગ્ટન સુધી
પહેલી રેલ્વે.
- ૧૮૨૭ નેવેરીનોની લડાઈ.
- ૧૮૨૯ ગ્રીસ સ્વતંત્ર થયું.
- ૧૮૩૫ “સમાજવાદ” એ શબ્દ
પહેલો વપરાયો.
- ૧૮૩૭ રાણી વિક્ટોરીયા થઈ.
- ૧૮૫૨ ત્રીજો નેપોલિયન ફ્રાન્સનો
પાદશાહ થયો.
- ૧૮૫૪-૫૬ ક્રિમિયન વિગ્રહ.
- ૧૮૬૧ અબ્રાહમ લીંકન અમેરિ-
કાનાં સંયુક્ત સંસ્થાનોનો
પ્રમુખ થયો.
- ૧૮૬૫ જગત સાથે જાપાનનો
વ્યવહાર શરૂ થયો.

- ૧૮૭૧ પ્રુશિયાનો રાજ જર્મન
પાદશાહ થયો. ફ્રેન્ક-
ફર્ટની સંધિ.
- ૧૮૭૮ બર્લિનની સંધિ.
- ૧૮૧૨ ચીન પ્રજાસત્તાક થયું.
- ૧૮૧૪ યુરોપમાં મહાયુદ્ધ શરૂ થયું.
- ૧૮૧૭ રશિયામાં બે મોટા બળવા.
બોલ્શેવિક સત્તાની
સ્થાપના.
- ૧૮૧૮ મહાયુદ્ધ પછી સંધિ.
- ૧૮૨૦ પ્રજાસંઘની પહેલી બેઠક.
જર્મની, આસ્ટ્રિયા, રશિયા,
અને ટર્કી તેમાંથી બાતલ
રાખવામાં આવ્યાં. અમે-
રિકાનાં સંયુક્ત સંસ્થા-
નોએ તેમાં પ્રતિનિધિ
મોકલ્યો નહિં.
- ૧૮૨૧ પ્રજાસંઘની અવગણના
કરી ને ગ્રીક લોકોએ
તુર્કો સાથે લડાઈ કરી.
- ૧૮૨૨ તુર્કોએ એશિયા માધ-
નોરમાં ગ્રીક લોકોને બારે
હાર ખવરાવી

જગતનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ.

પ્રકરણ ૧ લું.

સૃષ્ટિનો વિસ્તાર.

જગતનો ઇતિહાસ હજી સંપૂર્ણ જણાયો નથી. ખસેં વરસ ઉપર મનુષ્યોને માત્ર છેલ્લાં લગભગ ત્રણ હજાર વરસના ઇતિહાસની ખબર હતી. તે વરસોની પહેલાં શું બન્યું હશે એ વાતને તેઓ દંત-કથા અને અનુમાનથી કહેતા. તે સમયની સુધરેલી પ્રજાઓમાં એમ મનાતું હતું કે આ સૃષ્ટિ ઇ. સ. પૂર્વે ૪૦૦૪ વરસ ઉપર એકાએક ઉત્પન્ન થયેલી છે. તે વસંત ઋતુમાં કે પાનખર ઋતુમાં ઉત્પન્ન થઈ તેના વિષે તેઓમાં પણ મતભેદ હતો. સૃષ્ટિ વિષેનો આવો એકા-એક વિચિત્ર અને ખોટો ખ્યાલ હિંદુ બ્રાહ્મણના શબ્દાર્થ અને તે ઉપરથી ઉપજાવેલા એકતરફી સિદ્ધાંતોથી તેમના મગજમાં બંધાયો હતો. પણ આધુનિક સમયના ધર્મગુરુઓને એ ખ્યાલ ઘણા વખતથી ગ્રાહ્ય નથી. સૃષ્ટિના બાહ્ય દેખાવ ઉપરથી હવે સર્વાનુમતે સિદ્ધ થયું છે કે આ સૃષ્ટિ ઘણા લાંબા વખતથી, બહુ અનંતકાળથી અસ્તિત્વ ધરાવે છે. વખતે સૃષ્ટિના બાહ્ય દેખાવથી મનુષ્યો છેતરાતા હશે એમ પણ બને, કારણ કે કોઈ ઓરડીમાં સામાસામી દર્પણ ગોઠવવામાં આવે તો તે અનંત દેખાય. પણ આ જગત છ કે સાત હજાર વર્ષથીજ અસ્તિત્વ ધરાવે છે એવો ખ્યાલ તો કોઈને પણ ગ્રાહ્ય નહિ જ હોય.

વર્તમાન સમયમાં સર્વે જાણે છે કે પૃથ્વી ગોળ છે. તે એક ઓળો છે. તે ગોળો નારંગીની માફક બંને બાજુએથી જરા સંકે-
ચાયેલો છે. તેનો વ્યાસ ૮૦૦૦ માઇલ છે. પૃથ્વી ગોળ છે એવું
લગભગ ૨૫૦૦ વર્ષથી કેદલાક ખુદ્દિમાન પુરૂષોના જાણવામાં આવ્યું
છે. તે પહેલાં મનુષ્યો એમ ધારતા હતા કે પૃથ્વી સપાટ છે, અને
આકાશ, તારા, તથા ગ્રહો સાથેના તેના સંબંધ વિષે તેઓ જુદા
જુદા વિચિત્ર ખ્યાલો ધરાવતા. પણ હાલમાં આપણે જાણીએ છીએ
કે પૃથ્વી તેની ધરી ઉપર ફરે છે; ચોવીસ કલાકે તે એક આંટો ફરી
રહે છે; અને તે ધરી વ્યાસ કરતાં ૨૪ માઇલ નાની છે; પૃથ્વીના
ધરી ઉપર ફરવાથી રાત અને દિવસ થાય છે; વળી તે સૂર્યની
આસપાસ ફરે છે; અને એ વાર ફરી રહેતાં તેને એક વરસ લાગે
છે; તેનો ક્રમજમાર્ગ એક બાજુએથી જરા નમેલી ઈંડાકૃતિ જેવો છે;
અને સૂર્ય તથા પૃથ્વી વચ્ચે ઓછામાં ઓછું અંતર લગભગ એકાણું
લક્ષથી તે ચોરાણું લક્ષ માઇલ છે.

પૃથ્વીની પાસે લગભગ ૨૩૯૦૦૦ માઇલને અંતરે ચંદ્ર ફરે છે.
સૂર્યની આસપાસ એકલી પૃથ્વી અને ચંદ્રજ ફરે છે એમ નથી,
બીજા ગ્રહો પણ તેની આસપાસ ફરે છે. ૩૬૦૦૦૦૦ માઇલને અંતરે
બુધ ફરે છે. ૬૭૦૦૦૦૦ માઇલને અંતરે શુક્ર ફરે છે. ૧૪૧૦૦૦૦૦
માઇલને અંતરે મંગળ ફરે છે. ૪૮૩૦૦૦૦૦ માઇલને અંતરે બ્રહ્મરૂપતિ
ફરે છે. ૮૮૬૦૦૦૦૦ માઇલને અંતરે શનિ ફરે છે. ૧૭૮૨૦૦૦૦૦
માઇલને અંતરે યુરેનસ ફરે છે. અને ૨૭૯૩૦૦૦૦૦ માઇલને અંતરે
વરુણ (નેપ્ચ્યુન) ફરે છે. સૂર્યની આસપાસ ફરનારા બીજા નાના નાના
ગ્રહો વિષે તો આપણે કંઈ કહેતા જ નથી. સૂર્ય અને બીજા ગ્રહો
વચ્ચે લાખો માઇલનું અંતર છે એમ જો કહ્યું તે વાચકની કલ્પનામાં
આવી શકે તેવું નથી. એથી કરીને જો આપણે સૂર્ય અને બીજા
ગ્રહોનું પ્રમાણ સમજી શકાય તેવું નાનું લેખએ તો વાચકની કલ્પ-
નામાં સઘળું આવી શકે.

ધારો કે પૃથ્વી એક નાનો દડો છે. તેનો વ્યાસ એક ઈંચ છે. તો પછી સૂર્ય એક મોટા ગોળો થશે. તેનો વ્યાસ નવ ફુટ થશે, અને તે ૩૨૩ વારને અંતરે આવી રહેશે. એટલે કે તે માત્ર ૬ માઈલને અંતરે રહેશે. ચંદ્ર એક નાના વટાણા જેવડો થશે. પૃથ્વીથી તે ૨૧૧ ફુટને અંતરે આવશે. સૂર્ય અને પૃથ્વીની વચ્ચે બે ગ્રહો શુક્ર અને શુક્ર આવશે. પહેલો સૂર્યથી ૧૨૫ અને બીજો ૨૫૦ વારને અંતરે રહેશે. આ ગ્રહોની આસપાસ પોલાણ રહેલું હશે. આખરે પૃથ્વીથી ૧૭૫ ફુટને અંતરે રહેલો મંગળ નજરે આવશે. પછી ૧ માઈલને અંતરે રહેલો બુધસ્પતિ, ૨ માઈલને અંતરે રહેલો શનિ, ૪ માઈલને અંતરે રહેલો યુરેનસ, અને ૬ માઈલને અંતરે વરુણ (નેપ્ચ્યુન) દેખાશે. પછી હજારો માઈલ સુધી પથરાયેલું શૂન્ય જેવું પોલાણ નજરે આવશે. માત્ર અહીંતહીં ઝીણાં રજકણો અને જરા જરા ઉડતી વરાળ દૃષ્ટિએ પડશે. ઉપર પ્રમાણે કલ્પના કરીએ તોપણ પાસેમાં પાસે રહેલો ગ્રહ પણ પૃથ્વીથી ૪૦૦૦૦ માઈલ દૂર રહેશે.

આ વિશ્વનો વ્યવહાર કેવા મોટા પોલાણમાં ચાલી રહેલો છે તે કદાચ ઉપરના આંકડાઓ ઉપરથી આપણને સમજશે, કારણ કે આપણે જાણીએ છીએ કે આવા મોટા પોલાણમાં માત્ર એકલી પૃથ્વીની સપાટી ઉપર જ જીવન જોવામાં આવે છે. એ જીવન પૃથ્વીની સપાટીની નીચે ઉંડું લગભગ ત્રણ માઈલ સુધી અને સપાટી ઉપર ઉંચે લગભગ પાંચ માઈલ સુધી પહોંચેલું માલમ પડે છે. આકાશનો અનંત વિસ્તાર પોલાણ અને જડથી ભરેલો છે.

ઉડામાં ઉડા સમુદ્રની ઉડાઈ પાંચ માઈલ છે. હવાઈ વિમાન વધારેમાં વધારે લગભગ ચાર માઈલ ઉંચે જાય છે. બહુનમાં બેશીને લોકો સાત માઈલ સુધી ઉંચે ગયા છે. પણ તે તેમના જીવના જોખમે. કોઈ પક્ષી પણ ઉંચે પાંચ માઈલ સુધી ઉડી શકતું નથી, અને હવાઈ વિમાનમાં જો નાનાં પક્ષીઓ અને જંતુઓને તેટલે ઉંચે લઈ જવામાં આવે છે તો તે બેશુદ્ધ થઈને નીચે પડે છે.



પ્રકરણ ૨ જી.

સૃષ્ટિકાળ.

છેલ્લાં પચાસ વરસમાં વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓએ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ તથા કાળ વિષે ઘણા સારા તર્કો કરેલા છે. એ તર્કોનું ટુંકામાં પણ વર્ણન કરવું અશક્ય છે, કારણ કે તેમાં ગણિત અને પ્રાકૃતિક શાસ્ત્ર સંબંધીની ઝીણી બાબતો સમાયલી છે. સત્ય વાત તો એ છે કે પ્રાકૃતિક શાસ્ત્ર અને ખગોળવિદ્યા હજી વિકાસને પામ્યાં નથી. તેમના નિર્ણયો હજી દૃષ્ટાંત અને અનુમાનથી જ ભરેલા છે. આજ-કાલ ઘણાનું માનવું એવું થયું છે કે આ સૃષ્ટિની ઉત્પત્તિ ઘણા લાંબા વખતથી થયેલી છે. એ વાત હવે સંભવિત લાગે છે કે આ પૃથ્વી ઘણા લાંબા વખતથી સ્વતંત્ર અસ્તિત્વ ધરાવે છે. તે એક ગ્રહ છે અને ૨૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦ કરતાં પણ વધારે વરસથી સૂર્યની આસપાસ ફર્યા કરે છે. એથી પણ ઘણા વધારે સમયથી તે ફર્યા કરતી હશે. એ સમય એટલો બધો લાંબો છે કે તેની કલ્પના કરવી અશક્ય છે.

સૂર્ય, પૃથ્વી અને બીજા ગ્રહો એક બીજાની જુદાં થઇ ગયાં ત્યાર પહેલાં તે સર્વેનો એક જડ સમૂહ બનેલો હશે, અને તે આ-કાશમાં પથરાઇને ફરતો હશે. આકાશમાં બહોળા ફેલાઈ રહેલા પ્રકાશિત જડ સમૂહો અને તારાઓ દૂરબીન વડે દેખાઈ આવે છે. તેઓ એકાદ મધ્યબિંદુની આસપાસ ફરતા જણાય છે. ઘણા ખગોળવેત્તાઓ એવું ધારે છે કે સૂર્ય અને તેના ગ્રહો એક વખત એવા બહોળા ફેલાઈ રહેલા જડસમૂહ રૂપે હતા અને તેઓ ધીમે ધીમે સંકોચ પામીને હાલનું સ્વરૂપ ધારણ કરી રહેલા છે. એ સંકોચ પામવાનું કાર્ય કરોડો વરસથી ચાલ્યું આવતું હતું અને આખરે અગણિત વરસો ઉપર પૃથ્વી અને ચંદ્ર તેમના જુદા જુદા સ્વરૂપમાં સ્પષ્ટ

દેખાયાં હતાં. તે વખતે તેઓ હાલના કરતાં વધારે ઝડપથી પોતાની ધરી ઉપર ફરતાં હતાં. તેમની અને સૂર્યની વચમાં અંતર ઓછું હતું. તેઓ સૂર્યની આસપાસ ઘણી વધારે ઝડપથી ફરતાં હતાં, અને તેઓની સપાટીઓ પીગળેલી હતી તે વખતે સૂર્ય પાણુ ઘણા વધારે તાપથી આકાશમાં તપતો હતો.

એ અનંત કાળમાં જો આપણાથી પાછા જઈ શકાય અને પૃથ્વીને તેની મૂળ સ્થિતિમાં નિહાળી શકાય, તો આપણને માલમ પડે કે આ વખતે પૃથ્વી એક ભૂટી જેવી છે, અથવા તો તે જ્વાળા-મુખી પર્વતમાંથી નીકળતા તાજ સળગતા પ્રવાહી પદાર્થની સપાટી સમાન છે. તેની ઉપર પાણી બીલકુલ દેખાતું નથી, કારણ કે આ વખતે પાણી, ગંધક અને બીજા ધાતુઓની વરાળવાળી તોફાની હવાથી ઉકળીને વરાળ બની રહ્યું છે. એની નીચે પીગળેલા ખડકોનો સમુદ્ર ઉકળે છે અને ફરે છે. આકાશમાં તોફાની વાદળાં છે. સૂર્ય અને ચંદ્ર વેગથી ફરે છે, અને અગ્નિની ઝાળ જેવો તેમનો પ્રકાશ આકાશમાં વાદળામાં ઝડપથી પ્રસરી રહ્યો છે.

લગભગ દસ લાખ વરસને અંતે આ ભયંકર દેખાવ ધીમે ધીમે શાંત થાય છે અને ઉંનો પ્રવાહી પદાર્થ વહેતો બંધ પડે છે, આકાશમાંની વરાળ નીચે વરસી જાય છે અને તે આકાશમાં બહુ ઓછી રહેતી નથી. ઠરી જતા ખડકોનાં પડ પ્રવાહી સમુદ્રની સપાટી ઉપર માલમ પડે છે. તે તેમાં ડુબી જાય છે અને તેમનું સ્થાન બીજા તરતા પદાર્થો લે છે. આ વખતે સૂર્ય અને ચંદ્ર વધારે દૂર જાય છે અને વધારે નાના થઈ ઓછી ઝડપથી આકાશમાં ફરતા જણાય છે. પોતાના નાના કદને લીધે હવે ચંદ્ર જલદીથી ઠંડો પડી જાય છે અને ઓગળતો નથી. ઘડીકમાં તે સૂર્યના પ્રકાશને રોકે છે અને ઘડીકમાં તેને પાછું ફેંકે છે. એથી અનેક વાર મહાજ્વલ અને પ્રજ્વલિત થાય છે.

એવીજ રીતે પૃથ્વી પણ અનંતકાળથી ધીમે ધીમે, આપણે રહીએ છીએ તેવી પૃથ્વી બની રહે છે. આખરે એક એવા યુગ આવે છે કે જેમાં હવા ઠંડી થાય છે, વરાળ વાદળાં રૂપે ઠરી જાય છે, અને પહેલી વારની વૃષ્ટિ પ્રથમ ઉત્પન્ન થયેલા ખડકો ઉપર સુસવાટ કરતી પડે છે. હજી પણ લાખો વરસ સુધી પૃથ્વી ઉપરના પાણીનો મોટો ભાગ વરાળ થઇને ઉંચે હવામાં ઉડી જશે; પણ નીચે ગરમ પાણીના ઝરાઓ, વહેળાઓ અને સરોવરો ઉત્પન્ન થશે; ગરમ પાણીના ઝરાઓ ખડકો ઉપર વહેશે અને તેમનો નીચે ઠરી રહેલો કચરો વહેળાઓ અને સરોવરોમાં ઘસડાઈ જશે. આખરે અમુક પ્રકારની વસ્તુસ્થિતિ ઉત્પન્ન થઇ રહી હશે. એ વસ્તુસ્થિતિમાં એકાદ મનુષ્ય ઉત્પન્ન થયો હશે. પૃથ્વીની સપાટી ઉપર ઉભો રહીને તે આસપાસ જોતો હશે, અને જીવન ગુજારતો હશે. તે સમયે પૃથ્વી ઉપર જે આપણે જન્મ્યા હોત તો આપણને પણ સળગતા પ્રવાહી પદાર્થોના ખડકો ઉપર ઉભો રહેવું પડ્યું હોત. ત્યાં જમીન કે ઝાડ પાનનું ચિહ્ન પણ દેખાતું નહિ અને આકાશ તોફાનથી ભરપૂર હતું. મોટામાં મોટા તોફાન કરતાં પણ વધારે ભયંકર અને ગરમ પવન તથા આપણી મૃદુ અને ધીમી પૃથ્વીએ કદિ જોઇ નહિ હોય એવી સખત વૃષ્ટિથી આપણે હેરાન હેરાન થઇ ગયા હોત. ખડકોની રજથી મેલું થયેલું, બહોળા જથ્થામાં વહેતું, સમુદ્ર તરફ વહી જતી ઊંડી નદીઓની પણ આરપાર નીકળી જતું એ વૃષ્ટિનું પાણી આપણી આગળ થઇને સપાટાબંધ ચાલ્યું ગયું હોત. આકાશમાં ફરતો મોટો સૂર્ય વાદળાંથી ઘેરાઈ ગયો હોત, અને તેના તથા ચંદ્રના ઉગવાની સાથે અનેક ધરતીકંપ થયા હોત, અને ચંદ્રમા કે જે આપણને હંમેશા પોતાની એકજ બાજુ બતાવે છે, તે ફરતો જણાતો હોત, અને સંતાડી રાખેલી બીજી બાજુને પણ આપણી તરફ ધરતો હોત.

પૃથ્વી ઘણાં વરસની જુની થઈ. કરોડો વરસ વીતી ગયાં. દિવસ લાખો થયો. સૂર્ય વધારે દૂર ગયો. તેની ઉગ્રતા ઓછી થઇ. આકાશમાં

ચંદ્રની ગતિ ઓછી થઇ. વરસાદ અને તોફાનનું જોર કમી થયું. સમુદ્રમાં પાણી વધ્યું, અને વહીને મહાસાગરમાં ગયું. તે દિવસથી આપણી પૃથ્વી એ મહાસાગરરૂપી વસ્ત્રને ધારણ કરી રહી છે.

પણ હજી સુધી પૃથ્વી ઉપર જીવન જેવું કંઈ જણાતું નહોતું. સમુદ્રમાં કેઈ પણ પ્રાણી નહોતું, અને ખડકો ઉજ્જડ દશા ભોગવતા હતા.



પ્રકરણ ૩ જી.

જીવનની શરૂઆત.

હાલમાં દરેક જણ જાણે છે કે માનવજીવનની શરૂઆતના પૂર્વકાળનું જ્ઞાન આપણને ખડકોમાંથી જડી આવતાં જીવ જંતુઓનાં હાડકાં વગેરે ઉપરથી મળી આવે છે. સ્લેટ, રેતી, અને ચુનાના પથ્થરોમાંથી હાડકાં, છીપોલીઓ, રેષાઓ, થડ, ફળ, પગલાં વગેરે તથા ભરતીનાં ચિહ્નો અને વરસાદથી નીપજેલા ખાડાઓ જડી આવે છે. આવી રીતે ખડકોના ઇતિહાસનું એકત્ર નિરીક્ષણ કરીને જીવનના ભૂતકાળનો ઇતિહાસ એકઠો કરવામાં આવ્યો છે. દરેક જણ આજે એટલું તો જાણે છે, કે મૂળ કચરાના બનેલા ખડકો એક ઉપર એક સ્પષ્ટ ગોઠવાયલાં પડના બનેલા હોતા નથી. તેઓ ખરી પડેલાં, વાંકાં વળેલાં, આસપાસ પેશી ગયેલાં, નમેલાં અને વારંવાર હુંટાયલાં અને બળાયલાં પુસ્તકાલયનાં પુસ્તકોનાં પાનાં જેવા એકઠા થઈ ગયેલા હોય છે. ઘણા મનુષ્યોએ આખી જીંદગી સુધી સખત મહેનત કરી છે, ત્યારે જ તેમનો ઇતિહાસ ક્રમવાર ગોઠવાયો છે. ખડકોનો ઇતિહાસ એકત્ર કરવામાં જે વખત લાગ્યો છે તેનું પ્રમાણ આશરે ૧૬૦૦૦૦૦૦૦૦ વરસ છે.

એ ઇતિહાસમાં ભૂસ્તરવેત્તાઓ મૂળ ખડકોને એઝોઇક કહે છે, કારણ કે તેમનામાં જીવનનું કંઈ પણ ચિહ્ન જણાતું નથી. ઉત્તર અમેરિકામાં આવા ખડકો મોટા વિસ્તારમાં ઉઘાડા પડેલા છે. તેમની જગાં ઓટલી બધી છે કે ભૂસ્તરવેત્તાઓ તેમને ૮૦૦૦૦૦૦૦૦ વરસના જુના ગણે છે, આ બીના ઘણી અગત્યની છે. તેને ફરીથી કહેવાની

જરૂર છે. પૃથ્વી ઉપર જમીન અને સમુદ્ર સ્પષ્ટ જુદાં માલમ પડ્યાં ત્યારથી તે અત્યાર સુધીમાં ઘણો સમય વીતી ગયો છે. તેમાં અડધો અડધ વરસ સુધી જીવનનો પ્રારંભ થયો હોય એમ લાગતું નથી. કારણ કે તેનાં ચિહ્ન આપણને મળતાં નથી. આ ખડકોમાં હજી પણ કચ્છ-લીઓ અને વૃષ્ટિનાં ચિહ્ન જણાઈ આવે છે પણ કોઈપણ જીવતા પ્રાણીનું એકે ચિહ્ન જણાતું નથી.

જેમ જેમ આપણે ઇતિહાસને આગળ વાંચીએ છીએ તેમ તેમ ભૂતકાળના જીવનનાં ચિહ્નોનાં વર્ણન આપણી દૃષ્ટિએ વધારે વધારે આવતું જાય છે. જે સમયમાં એ ચિહ્નો દેખાય છે તે સમયને ભૂસ્તરવેત્તાઓ લોઅર પેલીઓઝોઇક યુગ કહે છે. તે સમયમાં જીવન હતું તેનું સૂચન કેટલીક સાદી અને હલકી **ચીજોના** અવશિષ્ટ રહેલા ભાગો ઉપરથી થાય છે. તે નીચે પ્રમાણે છે. નાની માછલીઓની છીપોલીઓ, પરવાળા જેવા પદાર્થનાં થડ અને પુલ જેવાં માથાં, દરિયાઇ રોપાઓ, અને દરિયાઈ કીડાઓના લીસોટા અને હાડપિંજર વગેરે, રોપામાં રહેતી જી જેવાં પ્રાણીઓ અને પેટે જાલનારાં પ્રાણીઓ, જે દડા જેવાં ગોળ વળાં જાય છે તે, ઘણાં વહેલાં નજરે પડે છે. પછીથી દસેક લાખ વરસમાં દરિયાઇ **વીંછી** ઉત્પન્ન થાય છે. જગતે કદિ જોયા નહિ હોય એવા તે જખરા હોય છે.

આ પ્રાણીઓમાંનું કોઈ ઘણા મોટા કદનું હોતું નથી. મોટામાં મોટા કેટલાક દરિયાઇ વીંછીઓ હોય છે. તેમની લંબાઇ નવ ફુટ હોય છે. હજી સુધી જમીન ઉપર કોઈ પણ પ્રકારના જીવનમાં ચિહ્ન જણાતાં નથી. કોઈ પણ પ્રાણી અથવા રોપો દેખાતો નથી. હજી સુધી ઇતિહાસ આપણને માછલાં કે આંચળવાળાં પ્રાણીઓ વિષે કંઈજ કહેતો નથી. આ સમયના જે રોપાઓ અને પ્રાણીઓનાં ચિહ્નો આપણને મળી આવે છે તે જાછરા પાણીમાં અને ભરતીમાં ઉત્પન્ન થયેલાં છે. તે સમયના અને હાલના રોપા અને પ્રાણીઓની સરખામણી જો આપણે કરવી હોય તો આપણે ખડક ઉપરના વહેણામાંથી

અથવા તો કોઈ આભોચીયામાંથી એક પાણીનું ટીપું લેવું અને તેને મુઠ્ઠમદ્દશક યંત્ર વડે તપાસવું. તેમાં જે રજકણો, જીવ જંતુઓ વગેરે જણાશે તે પૃથ્વીનાં આદ્યકળાનાં મોટાં અને બેડોળ રજકણો અને જીવ જંતુઓને મળતાં હશે.

તોપણ આપણે ખરાખર યાદ રાખવું. જોઈએ કે પૃથ્વી ઉપર પ્રથમ જીવનની શરૂઆત થઈ તેનાં ચિહ્ન લોઅર પેલીઓઝોઇક ખડકો-માંથી આપણને મળી શકતાં નથી. જે પ્રાણીઓને હાડકાં, કઠણુ અવયવો, કે છીપો હોય, અથવા જે તેઓ કાદવમાં પગલાં પાડી શકે એવાં મોટાં કે વજનદાર હોય, તોજ તેમની પાછળ તેમનાં પગલાં પડેલાં જણાય. હાલમાં કરોડો પ્રાણીઓ આપણી પૃથ્વી ઉપર વસે છે. તેમનાં શરીર એટલાં તો હલકાં અને પોચાં છે કે ભૂસ્તરવેત્તાઓને તેમનું એક પણુ પગલું જડવું મુશ્કેલ છે. સૃષ્ટિના ભુતકાળમાં આવાં કરોડો પ્રાણીઓ ઉત્પન્ન થયાં હશે અને જીવન ગાળીને નાશ પણુ પામ્યાં હશે. અત્યારે તેમનું કોઈ પણુ ચિહ્ન રહ્યું નથી. એઝો-ઇક સમયનાં ગરમ અને જાછરાં સરોવરો અને સમુદ્રોના પાણીમાં છીપ કે હાડકાં વગરનાં હલકાં અને પોચાં અમંજ્ય પ્રાણીઓ વસેલાં હશે અને છારીવાળા લીલા છોડવાઓએ તેમના ખડકો અને કિનારાઓને ઢાંકી નાંખ્યા હશે. ખડકોનો ઇતિહાસ પુરેપુરો ઇતિહાસ નથી. જેમ નાણુંની પેદીના ચોપડા આડોશીપાડોશીના જીવનનું વર્ણન આપી શકતા નથી તેમ તે પૃથ્વી ઉપરના જીવનનું વૃતાંત આપી શકતા નથી. જ્યારે કોઈ પ્રાણી અથવા છોડવો પોતાની પાછળ ચીપ કે થડ મુકીને નાશ પામ્યો હોય, ત્યારે જ તેનું વર્ણન ઇતિહાસમાં આપી શકાય. પણુ ખડકોમાં અનિજ પદાર્થનાં ચિહ્ન જણાવા લાગ્યાં ત્યાર પહેલાંના સમયના ખડકોમાં ગ્રેફાઇટ નામનો ભાગીને ભુકો થઈ ગયેલો પદાર્થ કોઈ વાર માલમ પડી આવે છે. કેટલાક શિષ્ટ પુરૂષો એમ માને છે કે પદાર્થ કોઈ અજ્ઞાત પ્રાણીઓના ચલનવલનથી ભાગીને ભુકો થઈ ગયો હશે.



પ્રકરણ ૪ થુ.

મત્સ્યકાળ.

સૃષ્ટિ ઉત્પન્ન થયાને બે ચાર હજાર વરસ થયાં તે વખતે સૌ એમ માનતા હતા કે રોપાઓ અને પ્રાણીઓની જુદી જુદી જાતો પહેલેથી આની આજ ચાલી આવે છે. મૂળથી જ તેમનું રૂપ આવું ને આવું જ છે. પણ જેમ જેમ મનુષ્યો ખડકોના જુના ઇતિહાસનો શોધ અને અભ્યાસ કરતા ગયા તેમ તેમ તેમના મનમાં શંકા ઉત્પન્ન થતી ગઈ કે એ મૂળ જાતોમાં ફેરફાર થયેલો છે, અને તેમાંની ઘણી ધીમે ધીમે વિકાસને પામેલી છે. એ શંકાથી સર્વે સજીવ વિકાસવાદમાં માનવા લાગ્યા. એ માન્યતા એવી છે કે આ પૃથ્વી ઉપરનાં સર્વે પ્રાણી તથા વનસ્પતિ એકોછક યુગના વખતની કોઈ નિરાકાર સજીવ વસ્તુ અથવા કોઈ આદ્ય જીવન તત્વમાંથી ધીમે ધીમે વિકાસને પામીને ઉત્પન્ન થયેલાં છે.

જુના વખતમાં સૃષ્ટિકાળના પ્રશ્નની માફક આ સજીવ વિકાસનો પ્રશ્ન પણ ઘણો વાદગ્રસ્ત હતો. એક વખત એવો હતો કે ન્યારે કેટલાંક અજ્ઞાત કારણોને લીધે સર્વે એમ માનતા હતા કે આ સજીવ વિકાસનો નિયમ ખ્રિસ્તી, યાહુદી, અને મુસલમાની સિદ્ધાંતોને અનુકૂળ નથી. તે સમય હવે ગયો છે, અને આજે ઘણા ધર્મગ્રસ્ત કેથોલીકો, પ્રોટેસ્ટન્ટો, યાહુદીઓ, અને મુસલમાનો પણ માનવા લાગ્યા છે કે આ સઘળા સજીવ પદાર્થો કોઈ એક સર્વ સામાન્ય વસ્તુમાંથી ઉત્પન્ન થયેલા છે; જગત શન્યમાંથી પેદા થયું નથી; તે ઉત્પન્ન થયેલું હતું; અને હજી પેદા થતું જાય છે. આપણાથી કળી ન શકાય એટલા લાંબા વખતથી સૃષ્ટિ ચાલી આવે છે અને પ્રાણીઓનું જીવન

માત્ર ચલનવલનમાં જ સમાધાન રહેતાં સ્વતંત્રતા, સત્તા, અને સ્વભાનને પ્રાપ્ત કરતું જાય છે.

જગત વ્યક્તિઓનું બનેલું છે. આ વ્યક્તિઓ મર્યાદિત છે. તે માટીના ઢેપા કે ઢગલા જેવી નથી. નિર્જીવ જડના બનેલા સ્ફટિકની માફક તે અમર્યાદિત અને ગતિરહિત નથી. તેમનામાં બે ખાસ ગુણો રહેલા છે. તે બીજા જડ પદાર્થને પોતાની સાથે મેળવી શકે છે અને તેને પોતાનો જ ભાગ કરી મુકે છે. તે પોતાના જેવાં બીજાં પ્રાણીઓ ઉત્પન્ન કરે છે. તે આહાર કરે છે અને પ્રજા ઉત્પન્ન કરે છે. તે બીજી વ્યક્તિઓને જન્મ આપે છે. એ વ્યક્તિઓ ધણે ભાગે તેમના જેવીજ હોય છે પણ તેમાં સહેજ સહેજ ભેદ માલમ પડે છે. વ્યક્તિ અને તેની પ્રજા વચ્ચે અસાધારણ કૌટુંબિક સાદૃશ્ય જણાઇ આવે છે. છતાં પણ બન્નેની વચ્ચે વ્યક્તિગત ભેદ રહેલો છે. આ પ્રમાણે દરેક જાતમાં અને અવસ્થામાં હોય છે.

આ વ્યક્તિઓ અને તેમની પ્રજા વચ્ચે શા માટે સરખાપણું અથવા ભેદ હોય છે તે વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓ આપણને સમજાવી શકતા નથી. પણ આ વાતને આપણે સાધારણ બુદ્ધિથી જ સમજી શકીશું. વ્યક્તિ અને પ્રજા વચ્ચેનું સરખાપણું તેમજ ભેદ જણાવે છે કે કોઈ પણ જાતિની પરિસ્થિતિમાં ફેરફાર થાય છે તો તે તેની પ્રજામાં ઉતરે છે; કારણ કે અમુક જાતિમાં અમુક વખતે કેટલીક વ્યક્તિઓ એવી હોય છે કે જે પોતાના અંગત ગુણોથી નવી સ્થિતિને અનુકૂળ થઇને જીવન સારી રીતે ગાળી શકે છે, અને કેટલીક એવી પણ હોય છે કે જેને જીવવું અસહ્ય થઈ પડે છે, પહેલા પ્રકારની વ્યક્તિઓ વધારે જીવે છે, વધારે પ્રજા ઉત્પન્ન કરે છે, અને તેથી કાળે કરીને જાતિમાં અનુકૂળ ફેરફારો થઇ રહે છે. આ નિયમને સ્વાભાવિક ખસંદગી કહેવામાં આવે છે. એ વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંત નથી, પણ પ્રજોત્પત્તિ અને વ્યક્તિગત ભેદ ઉપરથી ઉપજાવી કહાડેલો એક તર્ક છે. જાતિઓમાં ફેરફાર કરનારાં, તેમનો નાશ કરનારાં, અથવા તેમનું

રક્ષણ કરનારાં ખીજાં પણ કારણો હશે; હાલનું વિજ્ઞાનશાસ્ત્ર તેને વખતે જાણતું નહીં હોય ! પણ એટલું તો કહેવું પડશે કે આ સ્વાભાવિક પસંદગીના નિયમથી જીવન ઉપર જે અસર થયેલી છે તેને નહિ માનનાર મનુષ્યમાં સામાન્ય બુદ્ધિ નથી, અથવા તો તે જીવનમાં સામાન્ય તત્વોને પણ જાણતો નથી.

જીવનની શરૂઆત પ્રથમ કેવી રીતે થઈ તે વિષે વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓએ ઘણાં અનુમાન કરેલાં છે. તે રસમય છે. પણ જીવનના પ્રારંભકાળ વિષે હજી કંઈ નક્કી જણાયું નથી; પણ લગભગ બધા શિષ્ટ પુરૂષો એટલું તો કબુલ કરે છે કે જીવનનો પ્રારંભ પ્રથમ સૂર્યના પ્રકાશથી ગરમ થયેલા સમુદ્રના જાછરા ખારા પાણીમાં રેતી ઉપર થયેલો છે અને પછી તે કિનારાઓ અને ઉંડા પાણી ઉપર પ્રસરેલું છે.

તે પૂર્વકાળમાં પૃથ્વી ઉપર મોટી મોટી ભરતીઓ આવતી અને જળના પ્રવાહ વહેતા. તેથી ઘણા પ્રાણીઓનો નાશ થઈ જતો. તે કિનારા ઉપર ઘસડાઈને સુકાઈ જતાં અથવા તો તે ઉંડા પાણીમાં તણાઈ જઈને હવા અજવાળા વગર કુખી જતાં. એ પ્રમાણે પરિસ્થિતિ હોવાથી દરેક પ્રાણીને પોતાનું જીવન ટકાવવાની અને એકદમ થતા નાશમાંથી બચવાને શરીરનું ઢાંકણ બનાવવાની ઇચ્છા થઈ હતી. પ્રથમથી જ જે પ્રાણીને અન્નનો સ્વાદ લાગ્યો હોય તો તે અન્ન મેળવવાને પ્રયાસ કરે છે અને જે તેને અજવાળાની ઝાંખી થઈ હોય તો તે સમુદ્રના ઉંડા પાણી અને ગુફાઓમાંથી બહાર નીકળવાનો, અથવા તો જાછરા પાણી ઉપર પડતા પુષ્કળ તડકામાંથી ખસી જવાનો પ્રયાસ આદરે છે.

આ ઉપરથી એમ સમજાય છે કે માત્ર તડકામાંથી બચાવીને પ્રાણીઓએ પ્રથમ છીપો અને શરીરઢાંકણ ઉત્પન્ન કર્યા હતાં. તેમને શત્રુ સામે રક્ષણ કરવાનું હતું નહિ, છતાં પણ જગતના ઇતિહાસમાં ઇંત અને પંજાની વાત ઘણી વહેલી આવે છે.

જળવાસી વીંછીઓના કદ વિષે આપણે ઉપર કહી ગયા છીએ. ઘણા જમાના સુધી એ પ્રાણીઓ જીવનમાં સર્વોપરિતા ભોગવતાં હતાં. પણ પછીથી ભૂસ્તરવેત્તાઓને પેલીઓઝોઇક યુગના ખડકોમાં એક નવી જાતનાં પ્રાણીઓ માલમ પડ્યાં. તે પ્રાણીઓને આંખો, દાંત અને, પાણીમાં તરવાની પ્રબળ શક્તિ હતી. તે કરોડના હાડકાવાળી માછલીઓ હતી,

ખડકોનું વર્ણન આગળ વાંચતાં આ માછલાંની સંખ્યા વધેલી માલમ પડે છે. તે એટલી બધી વધી ગયેલી હોય છે કે તે સમયને મત્સ્યકાળ કહેવામાં આવે છે તેમાંની કેટલીક માછલીઓ તો હાલમાં જોવામાં આવતી નથી, અને કેટલીક હાલના સમુદ્રમચ્છને મળતી આવતી હતી, તે સમુદ્રજળમાં દોડતી, ઉંચે હવામાં કુદતી, છોડવા-ઓમાં ભરાઇ જતી, એક બીજાનો શિકાર કરતી, અને સમુદ્રના પાણીને નવું ચેતન આપતી. એમાંની એકે હાલના જેવી ઘણી મોટી નહોતી, તેમાંની કેટલીક બે ત્રણ ફુટથી વધારે લાંબી હતી અને કેટલીક અપવાદ રૂપે વીસ ફુટ લાંબી હતી.

આ માછલાંના પૂર્વજો વિષે આપણને ભૂસ્તરવિદ્યામાંથી કંઈ મળી આવતું નથી, પૂર્વકાળનાં માછલાં સાથે એમને કંઈ સંબંધ હોય એમ જણાતું નથી. તેમના પૂર્વજો વિષે ભૂસ્તરવેત્તાઓ ઘણા રસમય વિચારો ધરાવે છે, પણ તે વિચારો માછલાંના સર્ગાસંબંધી-ઓનાં ઇંડાં અને બીજી કેટલીક બાબતો ઉપરથી જ બંધાયેલા છે. પ્રથમ દૃષ્ટિએ માલમ પડે છે કે માછલાંના પૂર્વજો પોચા શરીરવાળાં જળમાં તરનારાં તદ્દન નાનાં પ્રાણીઓ હતાં અને તેઓ મુખમાં દાંત જેવા કઠણ ભાગને પ્રથમ વધારતા હતાં. જેમ જેમ દાંત મોટા થતા જતા તેમ તેમ માછલા અંધારામાંથી અજવાળામાં આવતાં જતાં, કરોડના હાડકાવાળાં પ્રાણીઓમાં તે પહેલાં જ હતાં.

પ્રકરણ ૫ મું.

કોયલાવાળી લીંની જગ્યાઓનો સમય.

મત્સ્યકાળમાં જમીન ઉપર જીવન જેવું કંઈ નહોતું. સૂર્યનો તાપ અને વરસાદ ખરાબા અને ઉજ્જડ ખડકો ઉપર પડતો હતો. જેને આપણે ભોંય કહીએ તેવી ખરી ભોંય ત્યાં નહોતી, કારણ કે તેવી ભોંય ઉત્પન્ન કરનારા ઉધધ જેવા જંતુઓ અને ખડકના રજકણોની માટી ખનાવનારા છોડવાઓ ત્યાં હજી નહોતા. લીલનું કંઈ પણ ચિહ્ન ત્યાં દેખાતું નહિ. માત્ર સમુદ્રમાં જીવન હતું.

આવા ઉજ્જડ ખડકવાળી પૃથ્વી ઉપર હવા પાણીના મોટા મોટા ફેરફારો થઈ ગયા. તેનાં કારણો અનેક છે, અને હજી તેમનો ખરાબર અંદાજ કહાડવાનો છે. પૃથ્વીની કક્ષાનો બદલાતો આકાર, ધ્રુવની ગતિમાં ધીમે ધીમે થતો ફેરફાર, મુલકોના આકારમાં પડતો ફેર, અને સૂર્યની ઉજ્જૃતામાં થતી વધઘટ, એ સર્વને લીધે પૃથ્વીના મોટા ભાગ ઉપર કોઈવાર ઘણા વરસ સુધી ટાઢ અને ખરફ પડતાં અને કોઈવાર ઘણાં વરસ સુધી સૂર્યની ગરમી રહેતી. પૃથ્વીની અંદરના ભાગમાં પણ ઘણી ઉથલપાથલો ચાલી રહી હતી. ઘણાં વરસ પછી કોઈ વાર પૃથ્વીમાં એકઠા થઈ રહેલા દાહક પદાર્થો જ્વાળામુખી પર્વતના સળગતા પ્રવાહ માફક ફાટી નીકળતા, ધરતીને હલાવતા, પર્વતોનાં સ્થાન અને મુલકોની હદને ફેરવી નાંખતા, સમુદ્રોની ઉંડાઈ અને પર્વતોની ઉંચાઈ વધારતા અને હવામાં પુષ્કળ શીતતા કે ઉજ્જૃતા ઉત્પન્ન કરતા. પછી ઘણા જમાનાઓ સુધી સઘળું સ્થિર થઈ જતું. તે વખતે પર્વત ઉપર થઈને હિમ, વરસાદ, અને નદીનું પાણી નીચે ઉતરી આવતાં અને સમુદ્રમાં વહી, સાથે ઘસડી લાવેલા કચરાથી તેનાં તળીયાને પુરી નાંખતાં અને જમીન ઉપર તેનો વિસ્તાર વધારતાં. જગતનાં ઇતિ-

હાસ ઉપરથી માલમ પડે છે કે કોઇપણ પૃથ્વીનું તળ ઉંચું કે ઊંડું થતું અને કોઇ વાર તે નીચું કે સપાટ બની જતું. પૃથ્વીનું તળ નક્કર બન્યું ત્યારથી તે હંમેશાં ઠંડું થતું જાય છે એવા વિચારને આપણે મનમાંથી કહાડી નાંખવો. નક્કર થવા જેટલી શીતતા પૃથ્વીના તળે પ્રાપ્ત કરી ત્યાર પછી તેની અંદરની ગરમી કે ઠંડી તેની સપાટી ઉપર અસર કરતી બંધ થઇ ગઇ. એકાદક યુગમાં પણ પુષ્કળ બરફ પડ્યાતાં ચિહ્નો આજે માલમ પડે છે.

માત્ર મત્સ્યકાળના છેવટના ભાગમાં અને છાછરા સમુદ્રના સમયમાં જ જીવન સમુદ્રથી જમીન ઉપર પ્રસરવા લાગ્યું. હાલમાં જે અસંખ્ય આકૃતિઓ જેવામાં આવે છે તેનાં મૂળ સ્વરૂપો લાખો વરસ સુધી અજ્ઞાતપણે વિકાસને પામતાં હતાં. પણ હવે તેમને બહાર પડવાનો સમય આવ્યો હતો.

જમીન ઉપર આવેલી જીવનવાળી વસ્તુઓમાં છોડવાઓ પ્રથમ હતા. પ્રાણીઓ તેમની પાછળ તરતજ આવ્યાં હતાં. અહીં છોડવાઓને જે મુશ્કેલીઓ હતી. એક તો પ્રાણી નહિ હોવાથી સુરજના તાપ સામે સ્થિર ઉભા રહેવાને કોઈ મજબુત ટેકાની તેમને જરૂર પડી, અને બીજી એ કે, નીચેની ભીંનાશવાળી જમીનથી તેમનાં ડાળાં પાંખડાંને પ્રાણી પહોંચી શકતું નહિ. તેમનો બાંધો લાકડાનો થવાથી એ બંને મુશ્કેલીઓ નાશ પામી. તેથી તેઓ સ્થિર ઉભા રહેવા લાગ્યા અને તેમનાં ડાળાં પાંખડાંને પ્રાણી પહોંચવા લાગ્યું. ખડકોના ઇતિહાસમાં આવા ભીનાશમાં ઉગેલા અસંખ્ય છોડવાઓનું વર્ણન આવે છે. તેમાંના ઘણા તો મોટા કદના છે. કેટલાક જમાના પછી આ છોડવાઓની સાથે જુદા જુદા પ્રકારનાં પ્રાણીઓ આવવા લાગ્યાં. તેમાં અસંખ્ય જીવડાં હતાં. કરચલા અને સમુદ્રના વીંછીને મળતાં પ્રાણીઓ પણ તેમની જોડે આવ્યાં અને તે જમીન ઉપર કરોળિયા અને વીંછી થયાં.

પ્રકરણ ૬ ઠું.

પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓનો સમય.

પાણી અને જમીન ઉપર વસનારાં પ્રાણીઓના સમય પછી ઘણો શુષ્ક અને તિક્ષ્ણ સમય આવ્યો. એ સમયમાં રેતીના પથ્થરો ઘણા બાજ્યા; હવામાનમાં ઘણો ફેરફાર થયો, અને સખત ટાઢ પડવા લાગી. ભીંની જગ્યામાંથી આવેલા છોડવાઓ ઘણું ઠંડાણે મુકાઈ ગયા, અને તેમાં ખનિજ બની જવાની ક્રિયા શરૂ થઈ. એ ક્રિયાને લીધેજ આજે આપણે કાયદાનો મોટો જથ્થો જમીનમાંથી મેળવી શકીએ છીએ.

સમયના ફેરફારની સાથે પ્રાણીઓના જીવનમાં મોટો ફેરફાર શરૂ થાય છે અને વિપત્તિમાં તેમને ઘણું શિખવાનું મળે છે. જેમ જેમ પૃથ્વી ઉપરની પરિસ્થિતિ પાછી ઉબળુના અને ભીંનાશને પ્રાપ્ત કરતી ગઈ તેમ તેમ નવી નવી જાતનાં પ્રાણીઓ અને છોડવાઓ ઉત્પન્ન થતાં ગયાં. એ સમયનો ઇતિહાસ કેટલાંક કરોડવાળાં પ્રાણીઓનું વર્ણન આપે છે. તે પ્રાણીઓ ઇંડાં મુકતાં હતાં પણ તેમને સેવીને તેમાંથી જળમાં રહેનારાં અચ્ચાં ઉત્પન્ન કરતાં નહોતાં પણ તે ઇંડાંને વધવા દેતાં અને આખરે તેમાંથી સ્વતંત્રપણે હવામાં રહેનારાં અચ્ચાંઓ પેદા થતાં. એ વખતે કદલાઓ બીજકુલ દેખાતા નહિ, અને તેમના ચીરા માત્ર જન્મતી વખતે જ જણાતા.

આ નવાં પ્રાણીઓ પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓ હતાં. સાથે સાથે બીયાંવાળાં વૃક્ષોનો પણ વિકાસ થતો હતો. તેમનાં બીયાં ભીંનાશ કે પાણી વગર પથરાતાં. ત્યાં હવે કેટલાંક તાડ જેવાં ઝાડ માલમ પડતાં. હજી ત્યાં કોઈ ધ્રુવઝાડ કે ઘાસ જણાતી નહિ. ત્યાં ઝાડીઓ ઘણી હતી, અને જુદી જુદી જાતનાં જંતુઓ પણ ઘણાં નજરે આવતાં હતાં. વંદા ત્યાં માલમ પડતા. હજી માખીઓ કે પતંગીયાં દેખાતાં નહિ. પણ જમીન ઉપર દેખાતાં સઘળાં પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિઓનાં મૂળ સ્વરૂપ આ જમાનામાં બંધાઈ ગયાં હતાં. આ

નવા જીવનને જમીન ઉપર વિકાસ પામવાને અને પ્રસરવાને હવે માત્ર અનુકૂળ સ્થિતિની જ જરૂર હતી.

જેમ જેમ જમાના જતા ગયા તેમ તેમ પૃથ્વી ઉપર ઘણા ફેરફારો થતા ગયા અને આખરે જોઈએ તેવી શાંતિ વ્યાપી રહી. પૃથ્વીનાં પડોમાં થઈ રહેલી હીલચાલ, તેના કમણુમાર્ગમાં થતા ફેરફાર, ધ્રુવ અને કક્ષાના વલણમાં થતી વધઘટ, એ સર્વને લીધે સર્વત્ર ઉજ્જ્વળતા ફેલાવા લાગી. એવો યુગ લગભગ વીસ કરોડ વરસ સુધી ચાલુ રહ્યો હતો. તેને મેસોઝોઈક યુગ કહેવામાં આવે છે. તે પહેલાંના અને પછીના યુગોથી જુદો છે. તેને પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓનો યુગ પણ કહેવામાં આવે છે, કારણકે તે યુગમાં તેવાં પ્રાણીઓ પુષ્કળ હતાં. આજથી લગભગ આઠ કરોડ વરસ ઉપર તે યુગનો અંત આવ્યો હતો.

અત્યારે પૃથ્વી ઉપર પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓની જાતો થોડી છે, અને તે થોડા પ્રદેશોમાં જ માલમ પડે છે, પણ થોડું જમીન ઉપર અને થોડું પાણીમાં રહેનારાં પ્રાણીઓની જાતો કરતાં તે વધારે છે. હજી પણ આપણે સાપ, કાચબા, મગર, અને ગરોળાઓને જોઈએ છીએ. આખું વરસ તેમને ગરમીની જરૂર પડે છે. તેઓ ટાઢમાં રહી શકતાં નથી. એ કારણને લીધે જ મેસોઝોઈક યુગનાં પ્રાણીઓને ઘણું ખમવું પડ્યું હશે. તે ગરમીમાં ઉછરેલાં પ્રાણીઓ હતાં, અને ગરમીમાં ઉછરેલી વનસ્પતિની વચમાં રહેતાં હતાં. તે લિમને સહન કરી શકતાં નહોતાં. પણ હવે જગતમાં સુકી ભૂમિ ઉપર જ ઉત્પન્ન થયેલાં પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિઓ માલમ પડતાં હતાં; તે ભીંનાશમાં જન્મેલાં પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિથી જુદાં જ હતાં.

હાલમાં પૃથ્વી ઉપર જે કાચબા, મગર, ગરોળાઓ અને સર્પો આપણી નજરે આવે છે, તેમની સંખ્યા તે વખતે ઘણી મોટી હતી. વળી તેમના સિવાય બીજાં દીનોસૉર્સ નામનાં અસંખ્ય પ્રાણીઓ પૃથ્વી ઉપર વસતાં હતાં, પણ હાલમાં તેમનો નાશ થઈ ગયેલો છે. પૃથ્વીના નીચા પ્રદેશો ઉપર બરૂ વગેરે છોડવાઓ ઊગતા હતા, અને વનસ્પતિ ખાનારાં બીજાં પ્રાણીઓ ઉત્પન્ન થતાં હતાં. તે કદમાં

મોટાં હતાં. તેમાંનાં કેટલાંક સમુદ્રમચ્છ જેવડાં હતાં. તેમની જુદી જુદી જાતો હતી. તેમાંનાં કોઈ લ'આઈમાં ચોરાશી ફુટ થતાં અને કોઈ સો ફુટ પણ થતાં હતાં.

જે વખતે એ મોટાં પ્રાણીઓ જંગલની લીસોતરીમાં ચરતાં હતાં અને ફરતાં હતાં, તે વખતે વળી જુદા પ્રકારનાં પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓ ત્યાં નજરે આવતાં હતાં. તેમના આગલા અવયવો વાગો-જની માફક વધેલા હતા. તે જંતુઓને પકડતાં. તે કુદતાં અને ઉડીને ઝાડની ડાળીઓમાં ભરાઈ જતાં. તેઓ ટેરેડક્ટાઇડસ કહેવાતાં. કરોડવાળાં પ્રાણીઓમાં ઉડનારાં આ પહેલાં જ હતાં. તે ખતાવે છે કે કરોડવાળાં પ્રાણીઓનું બળ હવે વધતું જતું હતું.

વળી કેટલાંક પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓ હજી સમુદ્રમાં પાછાં જતાં હતાં. તેમની ત્રણ જાતો હતી. તેમાંનાં કેટલાંક સમુદ્રમચ્છ જેવડાં હતાં. પહેલી જાતનાં પ્રાણીઓ જળચર પ્રાણીઓ જેવાં હતાં. બીજી જાતનાં પ્રાણીઓ જેવું આજે કોઈ દેખાતું નથી. તેમનું શરીર મજબૂત હતું, અને તેમને હલેસાં જેવા બે અવયવો હતા, તે વડે તે પાણીમાં તરતાં હતાં. તેમની ગરદન પાતળી હતી, અને તેના ઉપર નાનું માથું આવેલું હતું. ત્રીજી પ્રકારનાં પ્રાણીઓ હંસની માફક પાણીમાં તરતાં અને ખોરાક શોધી કહાડીને ખાતાં, અથવા તો તે પાણીમાં છાનામાના ફરતાં અને માછલાં વગેરેને પકડતાં.

એ વખતે ઉપર દર્શાવ્યા પ્રમાણે જમીન ઉપર જીવન ચાલી રહ્યું હતું. પાછલા જમાના કરતાં તે કંઈક આગળ વધ્યું હતું. એ વખતે જમીન ઉપર પ્રાણીઓ પહેલાં કરતાં વધારે કદ, વિસ્તાર, બળ, અને પ્રવૃત્તિવાળાં નજરે આવતાં હતાં. સમુદ્રમાંનું જીવન એટલી પ્રવૃત્તિવાળું ન હતું. પણ ત્યાં પ્રાણીઓની જાતો વધી હતી. છીપોમાં ભરાઈ રહેલાં અને ગુંછળું વળેલાં પ્રાણીઓ ઘણાં નજરે આવતાં હતાં. આજે તેમના કોઈ વંશજ માલમ પડતા નથી. વળી એ વખતે સમુદ્રમાં એક પ્રકારની નવી માછલી ઉત્પન્ન થઈ હતી. તેને હલકાં અને પાતળાં લીંગડાં હતાં. તે ઘણાં બચ્ચાં જણતી હતી. તે આજે પણ સમુદ્રમાં ઘણી જોવામાં આવે છે.

પ્રકરણ ૭ મું.

આદ્ય પક્ષીઓ અને આંચળવાળાં પ્રાણીઓ.

પૃથ્વી ઉપરના પહેલા ઉનાળામાં ઉત્પન્ન થયેલાં પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિનું વર્ણન ઉપર આપવામાં આવેલું છે. જે વખતે દીના-સૉર્સ ભીંતી જગ્યાઓમાં રહેતાં અને ટેરેડક્ટાઈલ્સ જંગલોમાં જંતુઓનો શિકાર કરતાં અને જીમરાણ કરી મુકતાં તે વખતે વળી એક જુદી જાતનાં પ્રાણીઓ ત્યાં માલમ પડતાં હતાં. તે પ્રાણીઓ જુદી જુદી શક્તિઓ પ્રાપ્ત કરતાં હતાં અને સંકટ સહેવાનો પ્રયાસ કરતાં હતાં.

એ દીનાસૉર્સ જાતનાં પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓમાં કેટલાંક કુદી શકે એવાં હતાં. શત્રુથી પોતાનું રક્ષણ કરવાને તેમને દરિયા કિનારે કે ઉંચા પર્વત ઉપર જવાની અને ટાઢ વેઠવાની જરૂર પડી હતી. એ વખતે તેમના શરીર ઉપર એક નવા પ્રકારનાં ભીંગડાં ઉત્પન્ન થયાં હતાં. પછીથી તે ભીંગડાં કદલા જેવાં થઈ ગયાં અને આખરે તેમાંથી જેવી તેવી પાંખોની શરૂઆત થઈ હતી. એ ભીંગડાં એક ઉપર એક બાંધી ગયાં હતાં અને તે સારા ઢાંકણ કરતાં પણ વધારે ગરમાવો શરીરમાં ટકાવી રાખતાં હતાં. એથી કરીને એ પ્રાણીઓ વધારે ઠંડા પ્રદેશોમાં જઈ શકતાં હતાં. એ વખતે તેમને પોતાનાં ઇંડાં માટે ઘણી કાળજી ઉત્પન્ન થતી હતી. ઘણે ભાગે પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓ પોતાનાં ઇંડાંની બીજકુલ દરકાર કરતાં નથી, પણ આ પ્રાણીઓ ઇંડાં સાચવવાની અને તેમને ગરમી પહોંચાડવાની ટેવ પાડતાં હતાં.

ઉપર પ્રમાણે તે ટાઢને અનુકૂળ થતાં હતાં; તેમનામાં બીજા પણ ફેરફારો થતા હતા. તેને લીધે તે ગરમ લોહીવાળાં અને સૂર્યના તાપ વગર રહી શકે તેવાં બન્યાં હતાં. પૃથ્વી ઉપર તે પહેલાં જ પક્ષીઓ હતાં. તે સમુદ્રમાં રહેતાં અને માછલાં ખાઈને જીવતાં.

તેમના આગલા અવયવો પાંખો જેવા નહિ પણ હલેસાં જેવા હતા. ન્યુઝીલાંડમાં ફી-વી નામનું પક્ષી છે. તેને પાંખો બહુ સાદી છે. તે ઉડતું નથી. તે ઉડતાં પક્ષીઓના વંશનું હોય એમ લાગતું નથી. પક્ષીઓનો વિકાસ થયો ત્યારે પ્રથમ તેમને પીંછાં આવ્યાં હતાં. તે પથરાવા લાગ્યાં અને તેમાંથી પાંખો ઉત્પન્ન થઈ હતી. જમીનમાંથી બોદી કહાડેલા એક પક્ષીના હાડપિંજર ઉપરથી જાણાય છે કે તેને પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓ જેવા દાંત અને લાંબી પુછડી હતાં અને વળી ખરેખરા પક્ષી જેવી તેને પાંખ હતી.

પણ મેસોઝોઇક યુગમાં પક્ષીઓ બહુ નહોતાં. તે વખતના પ્રદેશમાં ફરનાર મનુષ્યને પક્ષીનો અવાજ લાગ્યે જ સંભળાતો.

પક્ષીઓની માફક આંચળવાળાં પ્રાણીઓ પણ શત્રુથી ત્રાસીને જમીન ઉપર આવ્યાં હતાં અને ટાઢ તથા સંકટ વેડતાં હતાં. તેમનાં સીંગડાં પણ પીછાં જેવાં થઈને શરીરનું ઢાંકણ બન્યાં હતાં. તેમનામાં પણ ઘણા ફેરફારો થયા. તેઓ પણ ગરમ લોહીવાળાં અને સૂર્યના તાપ વગર જીવે તેવાં થયાં. પીછાંને બદલે તેમને વાળ આવ્યા. ઇંડાંનું રક્ષણ કરી તેમને સેવવાને બદલે તે ઇંડાંને મોટાં થતા સુધી પોતાના શરીરમાં જ સંતાડી રાખતાં અને ગરમી પહોંચાડતાં. કેટલાંક જીવતાં બચ્ચાંને જ જન્મ આપતાં. આ પ્રાણીઓમાંનાં કેટલાંકને આજે પણ સ્તન હોય છે.

પણ મેસોઝોઇક યુગમાં જેમ પક્ષીઓ દેખાતાં નહિ તેમ આંચળવાળાં પ્રાણીઓ પણ દેખાતાં નહિ.

અત્યારે એમ ધારવામાં આવે છે કે પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓનો યુગ લગભગ આઠ કરોડ વરસ સુધી પહોંચ્યો હતો. તે વખતે સૂર્યના તાપ ઘણો પડતો અને ઘણાં જીવજંતુઓ પૃથ્વી ઉપર દેખાતાં. પછીથી પૃથ્વી ઉપર ઘણા ફેરફારો થયા. શાંતિનો ભંગ થવા લાગ્યો. પરિસ્થિતિ મંકટમય બની રહી. પૃથ્વીની સપાટી, સમુદ્ર, અને પર્વ-

તોમાં ઘણા ફેરફાર થયા. જુનાં પ્રાણીઓ મરણના લયથી નવી પરિસ્થિતિને અનુકૂળ થઈને રહેવા લાગ્યાં. તેમાંનાં કેટલાંક નાશ પામ્યાં. કેટલીક નવી જાતો ઉત્પન્ન થવા લાગી.

આટલે સુધી આવીને ખડકોનો ઇતિહાસ અટકે છે. પક્ષીનાં લાખો વરસોનું વર્ણન તે આપતો નથી. ફરીથી જ્યારે તે શરૂ થાય છે ત્યારે પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓનો યુગ વીતી ગયેલો હોય છે. તેમાં દીનોસોર્સ અથવા ટેરેડક્ટાઇલસ વગેરે પ્રાણીઓ દેખાવ દેતા નથી. તે પ્રાણીઓ હવે નાશ પામેલાં જણાય છે, અને તેમનો કોઈ વંશજ રહ્યો હોતો નથી. ટાઢને લીધે તેમનો નાશ થયેલો છે. આ વખતે મેસોઝોઈક યુગનું એક પ્રાણી કે વનસ્પતિ પૃથ્વી ઉપર દેખાતી નથી, અને તેને બદલે નવાં અને મજબૂત પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિ સર્વત્ર દૃષ્ટિએ આવે છે.



પ્રકરણ ૮ મું.

આંચળવાળાં પ્રાણીઓનો સમય.

પૃથ્વી ઉપરના જીવનમાં બીજો નવો યુગ પ્રવર્ત્યો. તે કુદનો-ઝાંઝક યુગ કહેવાયો. તેની શરૂઆતમાં પૃથ્વી ઉપર ઘણી ઉત્પત્તિ-પાથલો થઈ અને બળતા પહાડ ફાટી નીકળ્યા. એ વખતે આલ્પ્સ, હિમાલય, રાંદીઝ, અને આન્ડીઝ પર્વતો બહાર નીકળી આવ્યા, અને હાલના દેશો તથા સમુદ્રોની જેવી તેવી હદ જણાઈ. તે વખતનો પૃથ્વીનો નકશો હાલના નકશાને કંઈક મળતો આવે છે. તે વખતથી તે આજ સુધીમાં લગભગ ચાર કે આઠ કરોડ વરસ વીતી ગયાં છે.

એ યુગની શરૂઆતમાં પૃથ્વી ઉપરની હવા આકરી હતી. તે પુષ્કળ ગરમ થતી ગઈ. પૃથ્વી ઉપર પ્રાણી અને વનસ્પતિ વધ્યાં. ત્યાર પછી પરિસ્થિતિ બદલાઈ અને પૃથ્વી ઉપર પુષ્કળ ટાઢ વ્યાપી રહી અને બરફ પડવા લાગ્યો. તે સ્થિતિ હવે પાછી ધીમે ધીમે બદલાતી જાય છે. પણ હવામાં થતા ફેરફારોનાં કારણો આપણે બરાબર જાણતા નથી, તેથી આપણે બરાબર કહી શકતા નથી કે પૃથ્વી ઉપર પાછી પુષ્કળ ગરમી કે પુષ્કળ ટાઢ વ્યાપી રહેશે.

આ યુગની શરૂઆતમાં ઘાસ નજરે પડે છે. પહેલીજ વાર પૃથ્વી ઉપર ઘાસનાં બીડ જોવામાં આવે છે, અને તેની સાથે ઘાસ ખાનારાં પ્રાણીઓ તથા તેમનો શિકાર કરનારાં માંસાહારી પ્રાણીઓ નજરે પડે છે. આ પ્રાણીઓ પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓથી જુદાં છે. તેમનામાં વધારે સમજણ છે, તે પોતાનાં બચ્ચાંને પાસે રાખીને ઉછેરે છે, તેમનાં બચ્ચાં તેમને ઓળખે છે, અને તેમનું અનુકરણ કરે છે. પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓમાં એમાંનું કશું જોવામાં આવતું નહિં.

પહેલાં એ આંચળવાળાં પ્રાણીઓ બચ્ચાંને ધાવણ મુકાવ્યા પછી વેગળાં કરી દેતાં. પણ એક વાર સંબંધ બંધાયો એટલે તેમાંથી ઘણાં સારાં પરિણામ નીપજતાં હતાં. અત્યારે એવાં ઘણાં પ્રાણીઓમાં સામાજિક જીવનનાં ચિહ્નો જોવામાં આવે છે. તે ટોળામાં એકઠાં રહે છે, એક બીજાની તપાસ રાખે છે, એક બીજાનું અનુકરણ કરે છે, અને એક બીજાનાં કૃત્યો તથા ખૂમોથી સાવચેત રહે છે. કરોડ-વાળાં પ્રાણીઓમાં એમાંનું કશું જોવામાં આવતું નહિં.

ખરું છે કે માછલાં વગેરે પ્રાણીઓ કોઈ કોઈ વાર એકઠાં રહેતાં પણ અંતરની પ્રેરણાથી તેમ કરતાં નહોતાં. તેમને કોઈ વાર તેમ કરવાની ફરજ પડતી. પણ આંચળવાળાં પ્રાણીઓ એક બીજાને ચ્હાતાં અને તેથી એકઠાં રહેતાં. એમને થોડે અંશે એક બીજાને માટે લાગણી હોય છે. મનુષ્યો તેમને પાળે છે અને તે તેમની સાથે હળી જાય છે.

જેમ જેમ આ નવો યુગ પ્રવર્તતો ગયો તેમ તેમ તે વખતનાં પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિ બદલાઈને હાલનાં પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિને મળતાં થતાં ગયાં. જુનાં, કદ્રૂપાં અને વિચિત્ર પ્રાણીઓ નાશ પામવા લાગ્યાં અને તેમને બદલે ધીમે ધીમે હાલના જેવાં જીરાફ, ઉંટ, ઘેઝા, હાથી, હરણ, કુતરા, વાઘ અને સિંહ વગેરે પૃથ્વી ઉપર પેદા થવા લાગ્યાં.



પ્રકરણ ૯ મું.

વાંદરાં, માંકડાં, તથા અર્ધ મનુષ્યો.

કુદરતના અભ્યાસીઓ આ સ્તનવાળાં પ્રાણીઓના જુદા જુદા ભાગ પાડે છે. સૌથી પહેલા ભાગમાં વાંદરાં, માંકડાં અને મનુષ્ય આવે છે. એ ભાગ શરીરના મળતાપણા પ્રમાણે પડાયા હતા. તેમાં માનસિક શક્તિઓ જોવામાં આવી નહોતી.

પૃથ્વી ઉપર કેઇનોઝોઇક યુગના લાંબા ઉનાળાનો આખરે અંત આવ્યો. એકવાર ફરીથી પૃથ્વી ઉપર ટાઢ અને બરફની શરૂઆત થવા લાગી. પૃથ્વી ઘણી ઠંડી થતી ગઈ. શીતકાળ પ્રવર્તવા લાગ્યો. પ્રાણીઓની ઘણી જાતોનો નાશ થવા માંડ્યો. શીતકાળને અનુકૂળ થઇ રહેલા ગેંડા, રેનડીયર, અને બીજાં હાથીની જાતનાં પ્રાણીઓ માત્ર દેખાવા લાગ્યાં. પછીથી ધીમે ધીમે સેંકડો વરસ વીતતાં ગયાં તેમ તેમ એ શીતકાળ દક્ષિણ તરફ જવા લાગ્યો. ઈજિપ્તમાં તે લગભગ ટેમ્સ નદી સુધી પહોંચ્યો, અને અમેરિકામાં તે ઓહાઇઓ સુધી ગયો.

બૂસ્તરવેત્તાઓએ એ શીતકાળને ચાર યુગમાં વહેંચી નાંખ્યો છે. પહેલા યુગને શરૂ થયાને આજે છ લાખ વરસ થયાં છે અને આજથી પચાસ હજાર વરસ ઉપર ચોથા યુગનો મધ્યકાળ હતો. એ સર્વાંત્ર વ્યાપી રહેલા શિયાળાના બરફમાં પૃથ્વી ઉપર મનુષ્ય જેવાં પ્રાણીઓ વસતાં હતાં. જેમ જેમ એ શીતકાળ પૃથ્વી ઉપર પ્રવર્તતો ગયો તેમ તેમ મનુષ્ય જેવાં પ્રાણીઓનાં ચિહ્નો પૃથ્વી ઉપર દેખાવા લાગ્યાં. એ ચિહ્નો તેમનાં હાડકાં ન હતાં પણ કામ કરવાનાં ઓજારો હતાં. યુરોપમાં એ સમયની લગભગ પાંચ કે દસ લાખ વરસની જુની વસ્તુઓમાં ચક્રમક અને સાદા પથરા મળી આવે છે. તેમને કેઈ હાથવાળા પ્રાણીએ ધાર કહાડવાને ધસ્યા હોય અથવા છોલ્યા હોય એમ જણાય છે. તેમને ધસનાર પ્રાણીનાં હાડકાં કે બીજાં કંઈ ચિહ્ન

માલમ પડતું નથી. પણ એમ ધારવામાં આવે છે કે તે કોઈ બુદ્ધિ-શાળી વાનરનું કામ હશે. પણ જાવામાં તે સમયની માયાની ખોપરી, દાંત, અને કેટલાંક હાડકાં મળી આવ્યાં છે. તે માણસ જેવા વાનરનાં હોય એમ લાગે છે. એ ઉપરથી એમ સમજાય છે કે પથ્થર વગેરેને ધડનાર એ મનુષ્ય જેવા વાનરો જ હશે.

અઢી લાખ વરસથી વધારે જુની ન હોય તેવી રેતીને આપણે તપાસીએ છીએ ત્યારેજ આપણને માણસ જેવાં પ્રાણીઓનાં ચિહ્નો માલમ પડે છે. પણ તે વગર ઘણાં જુનાં ઓળરો આપણી નજરે આવે છે. જેમ જેમ તે ઓછાં જુનાં હોય છે તેમ તેમ તે વધારે સારાં હોય એમ લાગે છે. માણસોએ પછીથી બનાવેલાં ઓળરો કરતાં તે મોટાં છે. વળી હીડલબર્ગમાં રેતીમાં એક જડખાનું હાડકું મળી આવ્યું છે. તે મનુષ્યના જડખાના હાડકાં કરતાં મોટું છે. વિજ્ઞાન-શાસ્ત્રીઓ એમ ધારે છે કે તે કોઈ રાક્ષસનું હાડકું હશે, અને તેને તે હીડલબર્ગનો મનુષ્ય કહે છે.

ઉપર પ્રમાણે અનેક પ્રકારનાં જુનાં ઓળરો અને હાડકાં મળી આવેલાં છે અને તે ઉપરથી વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓએ મનુષ્યની ઉત્પત્તિ વિષે જુદા જુદા તર્ક કરેલા છે. આખરે તે એવા નિશ્ચય ઉપર આવેલા છે કે શરૂઆતમાં પૃથ્વી ઉપર ખરા મનુષ્યનું આગમન સૂચવનાર અર્ધ મનુષ્યો વસતાં હતાં. તે કંઈક વાનરને અને કંઈક મનુષ્યને મળતાં હતાં.



પ્રકરણ ૧૦ મું.

નીન્ડરથોલ અને રોડેશિયાનો મનુષ્ય.

પચાસ કે સાઠ હજાર વરસ પહેલાં પૃથ્વી ઉપર એક પ્રકારનું મનુષ્ય જેવું પ્રાણી વસતું હતું. તેનાં હાડકાં ઉપરથી એમ માલમ પડ્યું હતું કે તે મનુષ્ય હોવું જોઈએ. તેના માથાની ઓપરી, હાડકાં, અને તેણે બનાવેલાં હથિયારો અત્યારે મળેલાં છે, તે ઉપરથી સમજાય છે કે તે ગુફામાં રહેતું, દેવતા સળગાવતું, ચામડું પહેરતું, અને જમણે હાથે કામ કરતું.

પણ મનુષ્યોત્પત્તિશાસ્ત્ર જાણનારાઓ કહે છે કે તે પ્રાણીઓ ખરા મનુષ્યો ન હતાં. તે મનુષ્યોથી જુદાં હતાં. તેમને લાંબાં જડબાં અને ટુંકાં કપાળ હતાં. પોતાની ગરદન ફેરવીને તે ઉંચે આકાશ તરફ જોઈ શકતાં ન હતાં. તેમના દાંત, જડબાં, ગાલ, બાંધાં, મગજ વગેરેમાં ઘણો ફેરકાર હતો. તેમનામાં મનુષ્ય જેવી માનસિક શક્તિ ન હતી. ટુંકામાં, તે મનુષ્યો જેવાં હતાં પણ હાલના મનુષ્યોના પૂર્વજ ન હતાં.

ઉપર દર્શાવેલાં મનુષ્ય જેવાં પ્રાણીઓની ઓપરીઓ તથા હાડકાં નીન્ડરથોલ વગેરે સ્થળમાંથી મળી આવે છે, અને તેથી તે નીન્ડરથોલના મનુષ્યો કહેવાય છે. તે યુરોપમાં હજારો વરસ સુધી રહેલાં હોવાં જોઈએ. તેમને નીન્ડરથોલરો પણ કહેવામાં આવે છે. એમના વખતમાં યુરોપનાં હવાપાણી જુદાં હતાં. તે વખતે લગભગ આખા યુરોપમાં બરફ પથરાઈ રહ્યા હતાં. દક્ષિણમાં તે ટેમ્સ, મધ્ય જર્મની અને રશિયા સુધી પહોંચ્યો હતો. ઈંગ્લાંડ અને ફ્રાન્સની વચ્ચેની ખાડી પુરાઈ ગઈ હતી. જૂમધ્ય અને રાતો સમુદ્ર ખીણો જેવા થઈ ગયા હતા. સ્પેનના પણ ઉંચા પ્રદેશો બરફથી છવાયલા હતા. આવા પ્રદેશોમાં નીન્ડરથોલર રખડતો હતો અને પ્રાણીનો શિકાર કરીને અથવા જે કંઈ કંદમૂળાદિ મળે તેના ઉપર ગુજરાન ચલાવતો હતો.

હજારો વરસ સુધી આ નીન્ડરથેલરો યુરોપમાં વસતા હતા. પછીથી જેમ જેમ હવા ગરમ થતી ગઈ તેમ તેમ જુદા પ્રકારનાં પ્રાણીઓ દક્ષિણમાંથી આવવા લાગ્યાં. તે વધારે જીલ્લિવાળાં હતાં. તે પરસ્પર વાત કરતાં અને સહાય આપતાં. તેમણે નીન્ડરથેલરોને તેમની ગુફાઓમાંથી હાંકી કહાડ્યા, અને તેમની સાથે લડીને મારી નાંખ્યા. આ નવા આવનારા મનુષ્યો ખરા મનુષ્યો હતા અને તે હાલના મનુષ્યોને મળતા આવતા હતા. તેમની ખોપરીઓ, દાંત, ચરદન, વગેરે આપણા જેવાં જ હતાં.

ખડકોના ઇતિહાસમાં આ પ્રમાણે મનુષ્યોત્પત્તિનું વર્ણન આવે છે, અને અહીંથી માનવજાતિનો ઇતિહાસ શરૂ થાય છે.

તે વખતે પૃથ્વી ઉપરનાં હવાપાણી ધીમે ધીમે હાલના જેવાં થવા લાગ્યાં. ઋતુ ધીમે ધીમે અદ્વિતીય થવા માંડ્યો. જમીન ઉપર ઘાસ ઊગવા માંડ્યું અને તેથી ઘોડા વગેરે નજરે પડવા લાગ્યા, અને રેનડીયર જેવાં પ્રાણીઓ ઉત્તર તરફ ચાલ્યાં ગયાં.

ખરા મનુષ્યોની ઉત્પત્તિ પ્રથમ ક્યાં થઈ તે હજી આપણે જાણતા નથી. ઇ. સ. ૧૯૨૧ માં દક્ષિણ આફ્રિકામાં ઓકન હિલ આગળ એક પ્રાણીનું હાડપિંજર મળી આવ્યું હતું. તે વળી ખરા મનુષ્ય અને નીન્ડરથેલર બંનેના કરતાંયે જુદું જ હતું. તે ખરા મનુષ્યને મળતું આવતું પણ તેનું મુખ વાનર જેવું હતું. તે પ્રાણીને રેડેશીયન મનુષ્ય કહેવામાં આવે છે. તે નીન્ડરથેલર કરતાં ખરા મનુષ્યને વધારે મળતું આવે છે.



પ્રકરણ ૧૧ મું.

આદ્ય પુરૂષો-પ્રાચીન અશ્વમયુગ.

હાલના મનુષ્યોના પૂર્વજોનાં અસ્થિ, ઓળરો, અને કોતરકામ વગેરે પશ્ચિમ યુરોપ અને ખાસ કરીને ફ્રાન્સ અને સ્પેનમાંથી મળી આવ્યાં છે. તે ત્રીસ હજાર વરસનાં જુનાં હોય એમ ધારવામાં આવે છે. પણ એ પૂર્વજો પશ્ચિમ યુરોપમાં જ પ્રથમ ઉત્પન્ન થયા હશે એમ માનવાનું સખળ કારણ નથી, કારણ કે આફ્રિકા, એશિયા, વગેરે દેશોમાં હજી તે વિષે બરાબર શોધ થઈ નથી.

યુરોપમાં વસનારા મૂળપુરૂષોની એ જાતો હતી. તેમાંની એક ઘણા ઉંચા પ્રકારની હતી. તે જાતનાં મનુષ્યો કદમાં ઉંચાં અને મોટા મગજવાળાં હતાં. તે વખતની એક સ્ત્રીની ખોપરી અત્યારે મળી આવી છે. તે હાલમાં સાધારણ મનુષ્યના કરતાં મોટી છે. તે વખતના એક પુરૂષના હાડપિંજરની ઉંચાઈ છ ફુટ માલમ પડી છે. આ જાત ઉત્તર અમેરિકાના ઇન્ડિયનને મળતી આવે છે. એ જાતનાં મનુષ્યો જંગલી હતાં પણ તે ઉંચા પ્રકારના જંગલીઓ હતાં. ખીજી જાતનાં માણસો સીધીઓ જેવાં હતાં. તે દક્ષિણ આફ્રિકાના ઝાડીમાં વસનારા લોકો અને હોટેન્ટોટને મળતાં હતાં.

ચાળીસ હજાર વરસ ઉપરના આ જંગલીઓ મનુષ્યોની માફક છીપોતે શ્દારીને હાર બનાવતા, શરીરને રંગતા, પથ્થર તથા હાડકાને કોતરીને મૂર્તિઓ બનાવતા, ખડકો ઉપર આકૃતિઓ કોતરતા, ગુફામાં પ્રાણીઓનાં ચિત્રો કહાડતા, અને ઓળરો બનાવતા. અત્યારે સંગ્રહ-સ્થાનોમાં તેમણે બનાવેલાં ઘણાં ઓળરો, મૂર્તિઓ, અને કોતરકામ આપણી નજરે આવે છે.

તે જંગલીઓ પહેલાં તો શિકાર કરતા. તે વખતનું નાનું ટટું કે જંગલી ઘોડો તેમનો શિકાર હતો. તે તેની પાછળ પડતા. તે

બીજન નામના પ્રાણીની પાછળ પણ પડતા. મેમથ નામના હાથી જેવા પ્રાણીને તે ઓળખતા; કારણકે તેનું ચિત્ર આજે આપણને જડી આવે છે.

તેઓ ભાલા અને ગોદણથી શિકાર કરતા. તેઓ પાસે કામઠું હોય એમ જણાતું નથી. કોઇપણ પ્રાણીને પાળવાનું તે હજી સમજતા ન હતા. તેમની પાસે કુતરા ન હતા. તેમના વખતનાં કેટલાંક ચિત્રો આજે મળી આવે છે. તેમાં એક ઘોડાના માથાનું છે અને એક બે લગામવાળા ઘોડાનાં છે. તેમના વખતમાં ઘોડા ઘણા નાના હતા, અને તે માણસને લઈ જવાને શક્તિવાન ન હતા. કોઇપણ પ્રાણીના દુધને ખોરાક તરીકે વાપરવાનું તે હજી જાણતા ન હતા.

તે જંગલી લોકો આમડાના તંબુમાં રહેતા. તેમણે મકાનો આંધ્યાં હોય એમ જણાતું નથી. તે માટીનાં રમકડાં બનાવતા પણ વાસણ બનાવવાનું તે કદિ શિખ્યા નથી. તેમની પાસે રાંધવાનાં વાસણ વગેરે કંઈ ન હતું. ખેતી, વણાટકામ, કે ટોપલીઓ વગેરે બનાવવાનું તે જાણતા ન હતા. તે માત્ર આમડાના ઝબ્બા પહેરતા અને શરીરને રંગતા.

આ મૂળપુરુષો યુરોપનાં ખુલ્લાં મેદાનોમાં રહેતા. ઘણાં વરસ ત્યાં રહ્યા પછી તેમણે તેમનું સ્થાન બદલ્યું. એ વખતે યુરોપનાં હવા-પાણીમાં પણ ફેરફાર થતો હતો. ટાઢ ધીમે ધીમે કમી થવા માંડી હતી. તેને લીધે રેનડીયર ઉત્તર તરફ જતાં હતાં અને બીજન તથા ઘોડા દક્ષિણ તરફ આવતાં હતાં. ખુલ્લાં મેદાનો હતાં ત્યાં જંગલો થયાં અને તેમાં રાતાં હરણ વસવા લાગ્યાં. નદી અને સરોવરમાં માછલાં પકડવાનું કામ ઘણું અગત્યનું થઇ પડ્યું અને હાડકાંનાં ઓળંગરો વધવા લાગ્યાં. એમ કહેવાય છે કે તે વખતમાં બનેલી હાડકાની સોયો મધ્યકાળની સોયો કરતાં પણ વધારે ચઢીયાતી છે. રોમન લોકો પણ એવી સોયો બનાવી શકતા ન હતા.

અહીં એક બાબત જાણવા જેવી છે. એકાદ સૈકા પહેલાં બહુ દૂર તાસમાનીયામાં એક જાતના લોકો વસતા હતા. તે સારીરિક અને

માનસિક શક્તિમાં યુરોપના જંગલીઓ કરતાં ઉતરતા હતા. પૃથ્વી ઉપર થયેલા કેટલાક ફેરફારોને લીધે આ તાસમાનીયાના લોકો બીજા લોકોથી જુદા પડી ગયા હતા. તે કોઈ જાતની પ્રગતિ કરી શક્યા ન હતા. સુધરવાને બદલે તે વધારે અધમ થતા જતા હતા. કેટલાક યુરોપિયનોએ શોધખોળ કરીને એમને શોધી કહાડ્યા તે વખતે તે માછલાં વગેરે ખાઈને અધમ જીવન ગાળતા હતા. તેમને રહેવાને મકાનો ન હતાં. તે ખરા મનુષ્યો જેવા હતા પણ તેમનામાં તેમની શારીરિક કે માનસિક શક્તિ ન હતી.



પ્રકરણ ૧૨ મું.

વિચારની ઉત્પત્તિ.

એ મૂળ પુરુષોએ પોતાને મનુષ્યો શી રીતે ધાર્યા હશે? લાખો વરસ ઉપર જ્યારે આખું જગત શિકાર કરવામાં અને અહીં તહીં ભટકવામાં જ મગ્ન થઈ રહ્યું હતું ત્યારે એ મૂળ પુરુષોના મગજમાં વાવણી અને કાપણીના સમયમાં કેવા કેવા વિચાર ઉત્પન્ન થયા હશે? તે માનવજાતિના ઇતિહાસની પહેલાંનો વખત હતો, અને તેથી માત્ર અનુમાનથી જ આપણે ઉપરના પ્રશ્નોનો જવાબ આપી શકીએ.

તે વખતની માનસિક સ્થિતિ જાણવાને વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓએ અનેક ઉપાય યોજ્યા છે. માનસશાસ્ત્રે આ વિષય ઉપર ઘણું અજવાળું પાડ્યું છે. વળી સમકાલીન જંગલીઓના વંશજોના રીતરિવાજ અને વિચારો, સુધરેલા લોકોમાં ચાલતી દંતકથાઓ અને વહેમો, અને અત્યારે મળી આવતાં જુનાં ચિત્રો, મૂર્તિઓ, અને કાતરકામ વગેરેથી પણ આપણને તે સમયના લોકોની માનસિક સ્થિતિનું જ્ઞાન થાય છે.

મૂળ પુરુષો બાળકની પેઠે વિચાર કરતા. તેમના મનમાં અનેક કલ્પનાઓ ઉત્પન્ન થતી. કલ્પનાઓ લાગણીઓને પેદા કરતી અને તેનાથી દોરવાઈને તે વર્તતા. તેમનું વર્તન અભણ જેવું હતું. બરાબર વિચાર કરવાની શક્તિ હજી તેમનામાં આવી ન હતી. મનુષ્યમાં એ શક્તિ ઘણી મોડી આવી હોય એમ જણાય છે અને તે આવ્યા છતાં પણ અત્યારે માનવજાતિનો ઘણો મોટો ભાગ એવો છે કે જે માત્ર કલ્પના અને લાગણીથી દોરવાઈને જ પોતાનું વર્તન ચલાવી રહેલો છે.

મૂળ પુરુષોમાં હાલની સમાજો જેવું કંઈ ન હતું. તેમનાં નાનાં નાનાં કુટુંબ બંધાઈ રહ્યાં હતાં. વ્યક્તિઓમાં અલંતા જણાતી અને માઆપ તરફ માનની લાગણી ઓછી હતી. વૃદ્ધો જુવાનો તરફ ઈર્ષ્યાથી

જેતા. ઘણે ભાગે માતા બાળકોને શિખામણ આપતી અને તેમનું રક્ષણ કરતી. જ્યારે પરણીને કુટુંબથી જુદા રહેવાનો વિચાર જીવાનોમાં ઉત્પન્ન થયો અને તેમ કરવાના ગેરકાયદા સૌના સમજવામાં આવ્યા ત્યારે સામાજિક જીવનની શરૂઆત થઈ.

મૂળ પુરૂષો બાળકો જેવા જ હતા. બાળકોની પેઢે તેમને સ્વપ્નાં આવતાં અને તે ભયભીત થતા. બીજાં પ્રાણીઓને તે પોતાના સહાયક, શત્રુ, કે દેવ તરીકે માનતા. વિચિત્ર આકારવાળા ખડકો, લાકડાનાં થડ, અને મોટાં વૃક્ષો જોઈને તેમના મનમાં કંઈ કંઈ કલ્પનાઓ ઉઠતી અને તે અનેક દંતકથાઓને જન્મ આપતી. તે દંતકથાઓ તે સૌને કહેતા અને તે મનાતી. પુષ્કળ શિકાર કરવો અને પુષ્કળ માછલાં પકડવાં એજ એમનો મુખ્ય હેતુ થઈ પડ્યો હતો અને તે માટે તે બહુ, મંત્રજંત્ર, વગેરેમાં બહુ માનતા. તેમને માંદગી અને મરણનો બહુ ડર લાગતો અને એ બાબતમાં તે અનેક અનુમાનો કરતા અને બાળકની માફક ડરતા. પાછળથી એમનામાં કેટલાક વૃદ્ધ અને સ્થિર મનના પુરૂષો ઉત્પન્ન થયા અને તે તેમને એવી બાબતોમાં સલાહ આપવા લાગ્યા. તે પુરૂષો તેમના આચાર્યો બન્યા. તે તેમને બોધ આપતા, સ્વપ્ન, શુકન અપશુકન વગેરે સમજાવતા, અને મંત્ર જંત્ર કરીને સંકટને દૂર કરતા.



પ્રકરણ ૧૩ મું

ખેતીની શરૂઆત

પૃથ્વી ઉપર મનુષ્યો ક્યારે વસવા લાગ્યા અને તેમણે ખેતીની શરૂઆત ક્યારે કરી, એ વિષે આપણે હજી બરાબર જાણતા નથી. હાલમાં તો આપણે એટલુંજ કહી શકીએ છીએ કે ઇ. સ. પૂર્વે ૧૫૦૦૦ કે ૧૨૦૦૦ વરસ ઉપર યુરોપના અસલ શિકારી મનુષ્યો-માંના જે કોઈ રહ્યા હશે તે ઉત્તર તરફ કે પૂર્વ તરફ, ઉત્તર આફ્રિકામાં, પશ્ચિમ એશિયામાં, કે ભૂમધ્ય સમુદ્રે પુરી નાંખેલી ખીણમાં જતા રહેવા લાગ્યા; તે વખતે ત્યાં એક ખીણ જુદી જાતના લોકો વસતા હતા. તે જમીનને ખેડવાની અને જનાવરોને પાળવાની શરૂઆત કરતા હતા. વળી શિકારનાં હથિયારો ઉપરાંત તે ખીજાં પથ્થરનાં સુંદર ઓજારો બનાવતા હતા. ટોપીઓ ગુંથવાનું અને છોડના રેશાનું ખીજું વણાટકામ તેમણે શોધી કહાડ્યું હતું. વળી માટીનાં વાસણો બનાવવાની તેમણે શરૂઆત કરી હતી.

માનવજાતિના ઇતિહાસના એક નવા યુગમાં તે પ્રવેશ કરતા હતા. તેમનો સમય નવ અશ્વમયુગ કહેવાતો. એ નવા યુગના મનુષ્યો ધીમે ધીમે જગતના ગરમ પ્રદેશોમાં જવા લાગ્યા, અને તેમની સાથે તેમની કળાઓ, ખેતી, જાનવરો વગેરે પણ ગયાં. લગભગ ઇ. સ. પૂર્વે ૧૦૦૦૦ વરસ ઉપર અધાં મનુષ્યોમાં એ યુગની અસર વ્યાપી રહી હતી.

જમીન ખેડવાનું, ખી વાવવાનું, કાપણી કરવાનું, વગેરે કામ મનુષ્યો પ્રથમ ક્યાંથી શિખ્યા હશે ? અલબત્ત એ મૂળ પુરૂષોમાં હાલના જેવી ઊંડી સમજણ ન હતી, પણ જીવન વ્યવહાર ચલાવવાને તે અનેક પ્રયાસ કરતા, અને સ્વાભાવિક રીતે દરેક યુક્તિ અજમાવી જોતા. એમ કરતે કરતે તે ખેતી વગેરે કરવા લાગ્યા હતા.

વાવણી અને કાપણી કરતી વખતે તે મનુષ્યચરૂ કરતા. તેમને ઋતુઓનું બરાબર જ્ઞાન ન હતું. પહેલાં આકાશના નારા વિષે તે કંઈ જાણતા ન હતા, પણ જાણ્યા પછી તે તેમને ખેતીમાં બહુ કામનું થઈ પડ્યું હતું. તારાના સ્થાન ઉપરથી તે કાગ નક્કી કરતા. અસ્વચ્છતા અને અપવિત્રતાથી તે ડરતા, અને તે આત્મનામાં તેમના પાદરીઓ તેમને બોધ આપતા. લગભગ બાર કે પંદર હજાર વરસ ઉપર તે ગરમ પ્રદેશોમાં ફેલાઈ ગયા. તેમની સાથે તેમના પાદરીઓ ગયા. તે જ્યાં જ્યાં ગયા ત્યાં ત્યાં ગામડાં અને નાનાં દિવાલોવાળાં શહેરો વસાવવા લાગ્યા અને ખેતી કરવા લાગ્યા. તેમની જુદી જુદી જાતો હતી. તે જાતો પરસ્પર વિચારોની આપ લે કરતી હતી. તે ભૂમધ્ય સમુદ્ર અને પશ્ચિમ એશિયામાંથી પૂર્વ તરફ ગઈ અને ધીમે ધીમે પાસિફિક મહાસાગરના બેટોમાં વસવા લાગી. આખરે તે દેક અમેરિકામાં પણ જઈ પહોંચી હતી.



પ્રકરણ ૧૪ મું

નવી અરમયુગની સંસ્કૃતિ

ઇ. સ. પૂર્વે ૧૦૦૦૦ વરસ ઉપર પૃથ્વીનો નકશો લગભગ હાલના જેવો જ હતો. ઇબ્રાહ્મની સામુદ્રધુનીને ભૂમધ્ય સમુદ્રથી જુદી પાડનાર ભૂમિ ધોવાઈ ગઈ હતી, અને ભૂમધ્ય સમુદ્રના કિનારા હાલ છે તેજ હતા. કાર્પિયન સમુદ્ર હાલના કરતાં મોટો હતો અને તે કાળા સમુદ્રને મળીને કોકેસસ પર્વતની ઉત્તરે જતો હશે. તે વખતે એ સમુદ્રની આસપાસની જમીન ફળદ્રુપ અને વસવા લાયક હતી. યુરોપી એશિયા ભીંનાશવાળી જમીનવાળો અને સરોવરોથી ભરપૂર હતો. બહેરીંગની સામુદ્રધુની આગળ એશિયા અને અમેરિકાના ખુણા એક બીજાને મળતા હોવા જોઈએ.

ઉપર જણાવેલા ગરમ પ્રદેશોમાં એક પ્રકારના ભુરા રંગના લોકો વસતા હતા. હાલમાં ઇજિપ્ત, દક્ષિણ અને પૂર્વ એશિયા, તથા ભૂમધ્ય સમુદ્રના કિનારા ઉપર જે લોકો વસે છે તેમના તે પૂર્વજ હતા. તેમની પણ જુદી જુદી જાતો હતી. તે આઘબીરીયન, હેમીટીક, ઇજિપ્શિયન, ડ્રાવીડિયન વગેરે નામોથી ઓળખાતી. તેમાંથી એ મુખ્ય જાતો જુદી પડી. એક પશ્ચિમમાં ગઈ અને બીજી પૂર્વમાં ગઈ. પશ્ચિમમાં વસનારી જાત વધારે ગૌર વર્ણની હતી. તે ઉત્તર અને મધ્ય યુરોપનાં અરણ્યોમાં વસતી હતી. તેની આંખો ભુરી હતી. બીજી જાત ઉત્તર અને પૂર્વ એશિયામાં જઈને વસી. તેની આંખો ત્રાંસી હતી, અને તે રંગે પીળા હતી. તે મૅંગોલિયન લોકોને નામે ઓળખાતી હતી.

થોડા સમય પછી મૅંગોલિયન લોકો અમેરિકામાં જઈને વસવા લાગ્યા. તે શિકાર કરીને પોતાનું ગુજરાન ચલાવતા. લોખંડનો ઉપયોગ કરવાનું તે હજી જાણતા ન હતા. પ્રાચીન સમયના લોકોની

માફક તેઓ પણ વાવણી અને કાપણી વખતે યત્ન કરતા. તે પાદરીઓને માન આપતા. તેમના પાદરીઓને ખગોળશાસ્ત્રનું જ્ઞાન હતું. એ લોકો કેળવાયલા હતા એમ તેમના વખતનાં શિક્ષકોએ જોવાથી જણાઇ આવે છે, પણ તેમની કળા ઘણા જુદા પ્રકારની હતી. તે કુંભારકામ, વણાટકામ, અને રંગવાનું કામ જાણતા અને પથ્થર ઉપર અક્ષરો કોતરતા અને ચામડાં ઉપર રંગથી દખતા. યુરોપ અને અમેરિકાનાં સંગ્રહસ્થાનોમાં તેમના હાથની લખેલી પ્રતો હજી પણ જોવામાં આવે છે. એ પ્રાચીન મંસ્કૃતિ અમેરિકાની અર્વાચીન મંસ્કૃતિના બીજ રૂપે હતી.



પ્રકરણ ૧૫ મું.

સુમેરિયા, ઇજિપ્ત વગેરે.

જગતનો ઇતિહાસ જોતાં જણાય છે કે શહેરો, મંદિરો, નહેર કામ, અને સામાજિક જીવનની શરૂઆત પ્રથમ મેસોપોટેમિયા અને ઇજિપ્તમાં થઈ હતી. તે દિવસોમાં યુફ્રેટીસ અને ટાઇગ્રીસ જુદી વહેતી અને ઇરાનના અખાતને મળતી હતી. તે જોની વચ્ચેના પ્રદેશમાં સુમેરિયન નામના લોકોએ પ્રથમ શહેરો સ્થાપ્યાં હતાં. લગભગ તે સમયમાં જ ઇજિપ્ત અથવા મિસર દેશનો ઇતિહાસ શરૂ થતો હતો.

એ સુમેરિયન લોકો રંગે ભુરા હતા. તેમનાં નાક લાંબાં હતાં. લખવાને તે અમુક લિપિનો ઉપયોગ કરતા. તેમની ભાષા અત્યારે જાણવામાં આવી છે. કાંસાનો ઉપયોગ તે જાણતા હતા. તેમણે મોટા મિનારા જેવાં દેવળ બાંધ્યાં હતાં. તે દેશની માટી ઘણી સારી હતી તેથી તેના ઉપર તે લખતા. તેમની પાસે ઘેટાં, બકરાં, ગધેડાં, ઘોડાં અને બીજાં ઘેર હતાં. તે જમીન ઉપર ઉભા રહીને ભાલા તથા ચામડાની ઢાલ વડે યુદ્ધ કરતા. ઉનનાં કપડાં તે પહેરતા અને માથું મુઝાવી નાંખતા. તેમનું દરેક શહેર એક નાના સ્વતંત્ર રાજ્ય જેવું હતું. દરેક શહેરને જુદો દેવ અને જુદા પાદરીઓ હતા. કોઈ વાર એકાદ શહેર બીજા ઉપર સત્તા ચલાવતું અને તેની પાસે ખંડણી લેતું.

જુના વખતમાં લખવાને માટે અક્ષરલિપિ ન હતી. મનુષ્યો ચિત્રો કઢાડીને અમુક બીનાઓ બીજાને જણાવતા. સુમેરિયામાં મનુષ્યો લાકડી વડે માટી ઉપર લખતા અને મિસર દેશમાં લોકો બનાવોને દિવાલો ઉપર ચિતરતા અને સાંકેતિક ચિહ્નોથી લખતા. પાછળથી એ સાંકેતિક ચિહ્નો અને ચિત્રલિપિ ઉપરથી હાલની અક્ષરલિપિ ઉત્પન્ન થયેલી છે. ચીનમાં હજીપણ એ ચિત્રલિપિ પ્રચલિત છે.

સામાજિક જીવનના વિકાસને માટે લેખનકળાની ઘણી જરૂર હતી. તેથી કરીને પ્રજાઓના કરાર, કાયદા, અને નિયમો કાયમ

રહેતા. એથી કરીને આપણે યાદ રાખવું જોઈએ કે મેસોપોટેમિયામાં કાગળો, ચોપડા, હિસાબ વગેરે મજબૂત નળીયાં ઉપર લખવામાં આવતા હતા. એ લખાણમાંથી અત્યારે આપણને ઘણું જાણવાનું મળી આવે છે.

સુમેરિયા અને મિસર દેશના લોકો ઘણા વખતથી કાંસુ, તાંબુ, સોનું, રૂપ, અને લોહું વાપરતા હતા. લોકોનું વ્યવહારિક જીવન સુમેરિયા અને મિસર દેશમાં એક જ જાતનું હતું. લોકો જમીન ખેડતા અને નહેર કામ કરતા. ધાર્મિક ઉત્સવોને દિવસે તે નવરાશ ભોગવતા. તેમની પાસે દ્રવ્ય ન હતું, અને તેમને તેની જરૂર ન હતી. વસ્તુઓની આપ લે કરીને તે પોતાનો વેપાર ચલાવતા. રાજાઓ કે જેમની પાસે વધારે મુલક હતો તે સોના રૂપાના સળીયા અને કિંમતી પથ્થરો વાપરતા. દેવળ તેમના જીવનનું કેન્દ્રસ્થાન હતું. સુમેરિયામાં દેવળ એટલું ઉંચું હતું કે તે ઉપરથી તારાઓનું અવલોકન થતું. મિસર દેશમાં તે એક મોટી ધમારત હતી. સુમેરિયામાં પાદરી સૌથી મોટો ગણાતો. મિસર દેશમાં પાદરીઓનો પણ એક ઉપરી રાખવામાં આવતો. તે તેમનો દેવતાષ રાજા ફેરોનો પ્રતિનિધિ ગણાતો.

તે સમયમાં દુનિયામાં ફેરફારો ઘણા થોડા થતા હતા. મનુષ્યો મજૂરી કરતા અને રૂઢિ પ્રમાણે જીવન ગાળતા. કોઈ પણ દેશમાં પરદેશીઓ ભાગ્યે જ આવતા, અને આવતા તો તેમને રહેવાનું ફાવતું નહિ. ઠરાવેલા નિયમો પ્રમાણે લોકો જીવન ગાળતા અને પાદરીના કબ્જામાં રહેતા. વાવણીનો વખત, યજ્ઞનું મુહૂર્ત, વગેરે પાદરીઓ જોઈ આપતા. મનુષ્યો કામ કરતા, એક બીજાને ચલાતા, અને ભૂત કે ભવિષ્ય કાળનો વિચાર કર્યા વગર તે સુખે રહેતા. રાજાઓ માયાળુ હતા. પ્રજામાંના જીવાનોને તે લશ્કરમાં રાખતા અને તેમને યુદ્ધ કરવાને મોકલતા અથવા તેમને મોટાં મકાનો ચણવામાં કામે લગાડતા. હાલમાં મિસરદેશમાં જે પુરાતન પીરામીડ મિનારા આપણા જોવામાં આવે છે તે તે વખતના રાજાઓએ બંધાવ્યા હતા.

પ્રકરણ ૧૬ મું.

ભરવાડ લોકો.

ઈ. સ. પૂર્વે ૬૦૦૦ અને ૩૦૦૦ ના વચ્ચેના સમયમાં મનુષ્યો ગામોમાં વસતા અને ખેતી કરીને સ્થાયી જીવન ગાળતા. આવું જીવન માત્ર મેસોપોટેમિયા અને નાઈલ નદીની ખીણમાં જ લોકો ગાળતા એટલું જ નહિ પણ જ્યાં જ્યાં ખેતી માટે પાણી અને ખાવાને માટે આખું વરસ અનાજ મળી શકતું ત્યાં ત્યાં સમૂહો મનુષ્યો ભટકવાનું અને શિકાર કરવાનું છોડી દેતા અને સ્થાયી જીવન ગાળતા. ટાઇગ્રીસ નદીના ઉપલા ભાગ ઉપર એસિરિયન નામના લોકો શહેરો વસાવતા હતા. એશિયા માઇનોરની ખીણોમાં, ભૂમધ્ય સમુદ્રના કિનારા અને એટ ઉપર, અને ચીન તથા હિંદુસ્તાનના કેટલાક પ્રદેશોમાં નાનાં નાનાં ગામો સુધારો કરી રહ્યાં હતાં. યુરોપમાં જ્યાં માછલાં-વાળાં સરોવરો હતાં ત્યાં મનુષ્યો ઘર બાંધીને રહેતા અને ખેતી, શિકાર વગેરે કરીને ગુજરાન ચલાવતા.

પણ તે વખતે દુનિયાના મોટા ભાગ ઉપર વસાયત કરી શકાય તેમ ન હતું. કેટલીક જગ્યાએ જમીન ઘણી કઠણ હતી, કેટલીક જગ્યાએ જંગલો ઘણાં હતાં અને કેટલીક જગ્યામાં ઋતુઓ અનિશ્ચિત હતી. એથી કરીને કેટલાક મનુષ્યો મોટી નદીઓની ખીણોમાં વસીને ખેતી કરવા લાગ્યા અને કેટલાક અહીંતહીં ભટકીને જીવન ગાળવા લાગ્યા. પણ કેટલીક બાબતમાં એ ભટકનારા ભરવાડ લોકો કૃષિકારો કરતાં પણ વધારે સારું જીવન ગાળતા. તે શરીરે મજબૂત અને આત્મશ્રદ્ધાવાળા હતા. તેમનું જીવન સ્વતંત્ર હતું. તેમનો નેતા વધારે અગત્યનો પુરૂષ ગણાતો. એ લોકો કૃષિકારો કરતાં વધારે ધાતુઓનો ઉપયોગ જાણતા. કારણ કે તેઓ પર્વતોની ખીણોમાં અને ખડકોવાળા પ્રદેશોમાં રખડતા. કાંસુ અને લોહને

ગાળવાનું તેમણે શોધી કહાડ્યું હતું. તેમના વખતનાં કેટલાંક લોકાનાં ઓળરો અત્યારે મધ્ય યુરોપમાંથી મળી આવ્યાં છે.

પણ ખીજ બાજુ તરફ જોતાં આપણને જણાય છે કે સ્થાયી જીવન ગાળનારા મનુષ્યો વણાટકામ અને કુંભારકામ સાદું કરતા હતા. તે ઘણી સુંદર ચીજો બનાવતા. અને જાતના લોકો પરસ્પર વેપાર ચલાવતા અને વખતે એક બીજાને હુંટતા. સુમેરિયામાં જંગલો ઘણાં હતાં, ત્યાં રખડતી જાતો ગામનાં ખેતરો પાસે આવીને મુકામ નાંખતી અને લોકો સાથે વેપાર કરતી અથવા તેમનો માલ ચોરી જતી. તે રખડતા લોકો કિંમતી પથ્થરો તથા ધાતુ અને ચામડાની ચીજો લાવતા, તેમને વેચતા, અને તેના બદલામાં માટીનાં વાસણો, કીડીયાં, કાચ, અને કપડાં વગેરે લેતા.

સુમેરિયા અને મિસરદેશમાં જ્યારે લોકો સ્થાયી થઈને રહેતા હતા ત્યારે એ ભટકતા ભરવાડ લોકો ત્રણ જાતોમાં વહેંચાઈ ગયા હતા. મુખ્યત્વે કરીને ત્રણ દેશોમાં તે રખડતા હતા. યુરોપનાં જંગલોમાં ભરવાડ અને શિકારી લોકો ફરતા હતા. તે આર્યો કહેવાતા. પૂર્વ એશિયાના ઉચ્ચ પ્રદેશોમાં મૅંગોલિયન લોકોની જાતો ફરતી હતી. તે ઘોડાઓને ઉછેરતી અને શિયાળા તથા ઉનાળામાં જુદી જુદી જગ્યાએ મુકામ કરતી. સીરીઆ અને અરબસ્તાનનાં જંગલોમાં ભુરા સેમિટિક લોકોની જાતો વસતી હતી. તે ઘેટાં, બકરાં, અને ગધેડાંને એક જગ્યાએથી ખીજ જગ્યાએ ચરાવવાને લાઇ જતી હતી.

એ સેમિટિક ભરવાડો પ્રાચીન સુધારાઓના સંબંધમાં પ્રથમ આવ્યા હતા. પહેલાં તે તેઓ વેપાર કરવાને અને હુંટવાને આવ્યા હતા. પછીથી તેમનામાંથી કેટલાક નેતાઓ બન્યા અને તે આસપાસનો મુલક જીતવા લાગ્યા. ઇ. સ. પૂર્વે લગભગ ૨૭૫૦ માં સારગન નામના એક મોટા સેમિટિક નેતાએ સુમેરિયાની બધી જમીન જીતી લીધી અને ઇરાનના અખાતથી તે ભૂમધ્ય સમુદ્ર સુધીના બધા મુલકનો તે માલીક થયો. તે જાતે જંગલી હતો. તેનાં

માણસો સુમેરિયાની લેખનલિપિ અને ભાષા શિખવા લાગ્યાં. તેણે રાજ્ય સ્થાપ્યું. તે એ સૈકા સુધી રહ્યું. તેના પછી એમોરાઈટસ નામના લોકો આવ્યા અને તેમણે ધીમે ધીમે સુમેરિયામાં પોતાની સત્તા જમાવી. તેમણે બેબિલોનમાં રાજ્યધાની કરી અને તેમનું રાજ્ય પહેલા બેબિલોનિયન રાજ્યને નામે ઓળખાય છે. થોડા વખત પછી ત્યાં હેમુરાબી નામનો રાજા થયો. તેણે કાયદા ઘડ્યા. દુનિયામાં તે સૌથી પહેલા જ કાયદા હતા.

ઉપર કહેલા ભરવાડ લોકો નાઇલ નદીની ખીણમાં વધારે જતા ન હતા. પણ હેમુરાબીના વખતમાં સેમિટિક લોકોએ મિસર દેશ ઉપર હુમલો કર્યો, તેમાં તે ફતેહ પામ્યા. મિસરદેશમાં પરદેશી રાજાનો અમલ વ્યાપી રહ્યો. ફેરોના વંશના રાજાઓ ગાદીએ બેસવા લાગ્યા. તે હીકસોસ અથવા ભરવાડ રાજાઓ કહેવાતા. તેમનો અમલ કેટલાક સૈકા સુધી ચાલ્યો. પણ સેમિટિક લોકો મિસરદેશના વતનીઓ નેડે બળતા નહિં. તે પરદેશી અને જંગલી ગણાતા. આખરે એ સેમિટિક લોકોને મિસર દેશમાંથી હાંકી મુકવામાં આવ્યા.

પણ સુમેરિયામાં સેમિટિક લોકો સદાએ રહ્યા. તે ત્યાંના લોકો સાથે બળી ગયા, અને આખું બેબિલોનિયન રાજ્ય ભાષા અને રીતભાતમાં સેમિટિક બની રહ્યું.



પ્રકરણ ૧૭ મું.

પહેલા વહાણવટીઓ.

પૃથ્વી ઉપર મનુષ્યોએ પ્રથમ હોડી અને વહાણનો ઉપયોગ કર્યો તે સમયને આજે લગભગ પચીસ કે ત્રીસ લાખ વરસ થયાં હશે. નવ અસ્મયુગની શરૂઆતમાં મનુષ્યો લાકડાનાં હોડકાં બનાવી અથવા ચામડાની કોથળામાં હવા ભરીને તેની મદદથી પાણીની પેલી-પાર ઉતરતા. કેટલોક કાળ વીત્યા પછી સુમેરિયા અને મિસરદેશમાં ટોપલીના જેવી ગુંથેલી અને ચામડાથી મઢેલી હોડીઓ વપરાતી હતી. તેવી હોડીઓ ત્યાં અત્યારે પણ જોવામાં આવે છે. આયર્લેન્ડ અને વેલ્સમાં પણ તેવી હોડીઓ આજે વપરાય છે. અલાસ્કામાં લોકો મચ્છના ચામડાની હોડીઓ વડે બહેરીંગની સામુદ્રધુની ઉતરે છે. જેમ જેમ ઓળરોમાં સુધારો થતો ગયો તેમ તેમ પોલા લાકડાનાં હોડકાં બનવા લાગ્યાં. પછીથી મોટી હોડીઓ અને વહાણો બાંધવાનું કામ સ્વાભાવિક રીતે મનુષ્યોને સુઝી આવ્યું.

ઇ. સ. પૂર્વે ૭૦૦૦ ની સાલમાં લાલ સમુદ્ર, ભૂમધ્ય સમુદ્ર, અને ઈરિનના અખાતમાં વહાણો ફરતાં હતાં. તે વખતે પીરામીડો બંધાયા પણ ન હતા. પણ તે વહાણોમાંનાં કેટલાંક મચ્છીમારોનાં હતાં અને કેટલાંક વેપારીઓ અને લુંટારાઓનાં હતાં. કારણકે વહાણવટાની શરૂઆતના વખતમાં ખલાસીઓ લાગ આવે તો લુંટવાનું અને ફાવે તો વેપાર કરવાનું કામ કરતા. તે વખતે સમુદ્ર પૃથ્વીના અંદરના ભાગમાં હતો. તેના ઉપર પવન કોઇ કોઇવાર વાતો અને ઘણો વખત સમુદ્ર શાંત થઇ રહેતો. તેથી કરીને વહાણ હંકારવાનું કામ ખપ જેટલું જ થતું. તેને લીધે વહાણો પણ સારાં બંધાતાં ન હતાં. માત્ર છેલ્લાં ચારસેં વરસથી જ સારાં વહાણ બંધાવા લાગ્યાં છે. જુના વખતનાં વહાણ માત્ર હલેસાં વડે જ ચલાવવામાં આવતાં. તે

કિનારા પાસે પાસે થઇને જતાં અને જરાક તોફાન જેવું લાગતું કે તરતજ અંદરમાં પેશી જતાં.

પશ્ચિમમાં સેમિટિક લોકો દરિયાની મુસાફરી કરતા. તેમણે ભૂમધ્ય સમુદ્રના પૂર્વ કિનારા ઉપર અંદરે સ્થાપ્યાં હતાં. તેમાં ટાયર અને સીડન મુખ્ય હતાં. બેબિલનમાં હેમુરાબી થયો તે વખતે તો તે લોકો આખા ભૂમધ્ય સમુદ્રના કિનારા ઉપર પથરાઇ ગયા હતા. તે વેપાર કરતા અને સંસ્થાનો સ્થાપતા. દરિયા ઉપર વસેલા સેમિટિક લોકો હવે ફોનીશિયનોને નામે ઓળખાવા લાગ્યા. તે મોટા વહાણ-વટીઓ હતા. તે મોટે ભાગે સ્પેનમાં વસ્યા અને જીબ્રાલ્ટરની સામુદ્ર-ધુનીમાંથી જઇને હુમલા કરવા લાગ્યા. તેમણે આફ્રિકાના ઉત્તર કિનારા ઉપર સંસ્થાનો સ્થાપ્યાં. તેમાં કાર્થેજ ધાણું પ્રખ્યાત હતું.

પણ ભૂમધ્ય સમુદ્રમાં ફરનારા ફોનીશિયનો એકલા જ ન હતા. તે સમુદ્રના એટ અને કિનારા ઉપર બીજા લોકો પણ વસતા હતા. તે ઇજિપ્ત લોકો કહેવાતા. તે ગ્રીક ન હતા. પણ તેમણે ગ્રીસ અને એશિયા માઇનોરમાં કેટલાંક શહેર સ્થાપ્યાં હતાં, અને ક્રીટમાં નોસોસ નામનું ઘણું મોટું અને પ્રસિદ્ધ તેમનું મથક હતું. નોસોસના ઇતિ-હાસ ઉપરથી આપણને તે વખતની પ્રાચીન સંસ્કૃતિનો ખ્યાલ આવે છે. ઇજિપ્તનો રાજા નોસોસમાં રહેતો, તે મીનોસ કહેવાતો. તે ધાર્મિક ઉત્સવો કરતો. કસરતના ખેલો અને બીજી રમતો તેના વખતમાં થતી. આખલાઓની લડાઈ તે કરાવતો. એ લડાઈ હજી પણ સ્પેનમાં જેવામાં આવે છે. તેના વખતમાં સ્ત્રીઓનો પોશાક લગભગ હાલના જેવો હતો. તેના વખતમાં ક્રીટનો સારાં માટીનાં વાસણ બનાવતા, તથા વણવાનું, કાતરવાનું અને રંગવાનું સુંદર કામ કરતા. તેમનું જીવન સુધરેલું અને સુખી હતું. લગભગ ઇ. સ. પૂર્વે ૨૦૦૦ ની સાલમાં નોસોસ અને બેબિલનમાં સુખી અને સુધરેલા લોકો વસતા હતા. તોપણ અહીં એટલું તો કહેવું જરૂરનું છે કે તેમનો સુધારો હાલના સુધારાથી જુદો હતો. ખાણમાંથી લોદું કહા-

ડીને તેને ગાળવાનું તે સમજતા ન હતા. ઘોડાને તે ઉત્તરમાં રહેનારું જંગલી પ્રાણી ગણતા. ગ્રીસ અને એશિયા માંધનોર શિવાયના મુલકો તેમણે જોયા ન હતા. રૂપેન અને આફ્રિકાને તે ઘણા દૂરના પ્રદેશો માનતા. આર્યોને તે ઓળખતા ન હતા. છતાં પણ નોસોસ તે વખતે સુધારાની ટોચ ઉપર હતું. પણ ઇ. સ. પૂર્વે ૧૪૦૦ ની સાલમાં તેનો પણ અંત આવ્યો હતો. એમ માનવામાં આવે છે કે ધરતીકંપથી તેનો નાશ થયો હતો.



પ્રકરણ ૧૮ મું.

મિસર, બેબિલન, અને એસિરિયા.

મિસર દેશના લોકો પોતાની રાજપુશીથી સેમિટિક ભરવાડ રાજ્યોને તાબે થયા ન હતા. તેથી કરીને ઇ. સ. પૂર્વે ૧૬૦૦ માં એક જખરી હીલચાલ મિસરમાં ઉભી થઇ, એ પરદેશીઓને હાંકી મુકવામાં આવ્યા, અને મિસરમાં નવા રાજ્યની સરખાત થઇ. અત્યાર સુધી મિસરદેશ એકત્ર ન હતો. હવે તે એકત્ર થયો, અને લોકોમાં લડાયક જુસ્સો આવ્યો. ફેરો રાજ્યો મોટી મોટી જીત મેળવવા લાગ્યા. હવે તેમણે યુદ્ધ કરવાને ઘોડા તથા રથ મેળવ્યા હતા. શૌથીસ અને એમેનોશીસ રાજ્યોના અમલમાં મિસરદેશની સત્તા એશિયામાં યુફ્રેટીસ નદી સુધી પહોંચી હતી.

ત્યાર પછી એક હજાર વર્ષ સુધી મેસોપોટેમિયા અને મિસરદેશના લોકો વચ્ચે મોટું યુદ્ધ ચાલ્યું. મિસરદેશની ચઢતી હતી. શૌથીસ, એમેનોશીસ, વગેરે રાજ્યોના વખતમાં મિસરદેશ ઘણી ઉંચી સ્થિતિ ભોગવતો હતો. કોઈ કોઈ વાર વચમાં તેની પડતી પણ થતી. મેસોપોટેમિયામાં બેબિલોનીયનો પ્રથમ રાજ્ય કરતા હતા. પછી વળી થોડાક વખત હીરાઇટસ અને સીરીયનોએ રાજ્ય કર્યું. એક વાર સીરીયનોએ મિસર દેશ જીતી લીધો. નીનેવેના એસીરીયન લોકો તે વખતે ચઢતી પડતી ભોગવતા હતા. કોઈ વાર એસીરીયનો બેબિલનમાં રાજ્ય કરતા અને મિસર ઉપર હુમલા લઈ જતા. મિસર, એશિયા માઈનોર, સીરીઆ, અને મેસોપોટેમિયાના આ બધા લોકોની ચઢતી પડતી, પરસ્પર યુદ્ધ, અને હુમલાઓનું વર્ણન અહીં આપવું અશક્ય છે. તે હવે લડાયક લોકો બની રહ્યા હતા, અને તેમની પાસે યુદ્ધ કરવાને રથ તથા ઘોડા તૈયાર હતા.

એ અજ્ઞાત પ્રાચીન સમયમાં પણ એસીરીઆના ટીગલથ પીલે-

સર જેવા મોટા જેતાઓ થયા હતા. ટીગલથે બેબિલન જીતી લીધું હતું. છેવટે એસીરીઅનોએ વધારેમાં વધારે લશ્કરી બળ પ્રાપ્ત કર્યું હતું. ત્રીજા ટીગલથે ફરીથી ઇ. સ. પૂર્વે ૭૪૫ માં બેબિલન જીતી લીધું અને એસીરીઅન રાજ્યની સ્થાપના કરી. હવે એસીરીઅનો લોહાનો ઉપયોગ ઉત્તરમાંથી શિખી લાવ્યા હતા અને તેથી તેમણે લશ્કરને લોહાનાં ઓગરોથી સજ્જ કર્યું. સારગનનો છોકરો સેના-ચેરીબ મિસરદેશના સિમાડા ઉપર લશ્કર લઇ ગયો પણ તે હાર્યો. પછી સેનાચેરીબના પૌત્ર સાડેનેપેલસે બરાબર મિસરદેશને જીતી લીધો (ઇ. સ. પૂર્વે ૬૭૦ માં), પણ તેના વંશજોના હાથમાં પણ તે ઝાઝી વાર રહ્યો નહીં.

ઇ. સ. પૂર્વે ૧૬૦૦ થી ૬૦૦ સુધીનાં દસ સૈકામાં મિસર દેશમાં ઘણા ફેરફારો થયા. મિસરદેશનો વિસ્તાર ઘડીકમાં વધતો અને ઘડીકમાં કમી થતો. બેબિલોનીઅનો, એસીરીઅનો, હિટાઇટસ, અને સીરીઅનો તેના ઉપર વારે ઘડીએ ચઢી આવતા અને પાછા જતા. તે વખતે એશિયા માઇનોરની પશ્ચિમે લીડીઆ જેવાં રાજ્યો સ્થપાતાં હતાં. પણ ઇ. સ. પૂર્વે ૧૨૦૦ ની સાલ પછી એક જુદી જાતના લોકો ઇશાન અને વાયવ્ય ખુણામાંથી આવવા લાગ્યા. તેઓ પાસે લોહાનાં હથિયાર હતાં અને તે રથ અને ઘોડાનો ઉપયોગ કરતા. એ લોકો આર્ય ભાષાની જુદી જુદી બોલી બોલતા. તેમનાથી ઇજિપ્ત અને સેમિટિક લોકોને ઘણો ત્રાસ થયો.

વળી કાળા સમુદ્ર અને કાર્પિયન સમુદ્રના ઇશાનખુણામાં મીડઝ અને ઇરાની લોકો આવતા હતા. આર્મેનિયનો પણ તે વખતે આવવા લાગ્યા. બાલ્કન દ્વિપકલ્પમાં થઈને સીમેરીઅનો, ફ્રીજીઅનો, અને હીલેનીક જાતો આવવા લાગી. તે આર્યો કહેવાતા. તે ઘાડ પાડતા અને શહેરોને લુંટતા. તેમણે ઇજિપ્ત લોકોને પશ્ચિમમાંથી હાંકી મુકવા માંડ્યા. ઇજિપ્ત લોકો ત્રાસીને ઘણું દૂર જઈને વસ્યા. વળી ઇટ્રસ્કન નામના લોકો એશિયા માઇનોરમાંથી આવ્યા. તેમને

મધ્ય ઇટાલીમાં રાજ્ય સ્થાપવાનો વિચાર હતો. કેટલાકે આવીને ભૂમધ્ય સમુદ્રના અગ્નિકોણમાં શહેરો વસાવ્યાં અને પછી તે શીલી-સ્ટાઇન-સને નામે ઓળખાવા લાગ્યા. છેવટે યાહુદીઓ આવ્યા. તે એ વખતના છેલ્લા ભાગમાં પ્રસિદ્ધ થયા. તેમણે ધણું અગત્યનું સાહિત્ય ઉત્પન્ન કર્યું. ઇતિહાસ, કવિતા, અને તત્ત્વજ્ઞાનના ગ્રંથો તેમણે પ્રસિદ્ધ કર્યા. તેમનું સાહિત્ય આજે હિબ્રુ બાઇબલને નામે ઓળખાય છે.

આર્યોના આવવાથી મેસોપોટેમિયા અને મિસર દેશમાં ઘણા ફેરફારો થયા ન હતા. ત્યાં તેમના ઘણા વંશો થયા અને નાશ પામ્યા પણ પ્રજાજીવન તેનું તેજ રહ્યું. તેમાં ધીમે ધીમે સુધારો થતો ગયો. મિસર દેશમાં જુના મિનારા તોડી પાડવામાં આવ્યા અને તેમની જગ્યાએ નવાં સુંદર મકાનો બંધાયાં. પણ ત્રણ હજાર વરસના જુના પીરામીડો તેવાને તેવા જ કાયમ રાખવામાં આવ્યા. પરદેશીઓને જોવા લાયક તે હતા. અત્યારે પણ તે જોવા લાયક છે. કર્નાક અને લક્ષરનાં મોટાં દેવજો પણ તે સમયમાં જ બંધાયાં હતાં. મેસોપોટેમિયામાં નીનેવેના મુખ્ય મિનારા, મોટાં દેવજો, મનુષ્યના માથાવાળા આખલા, રાજાઓની શિકાર સ્વારીઓનાં ચિત્રો વગેરે તે સમયમાં જ ઉત્પન્ન થયાં હતાં. વળી તે સમયમાં જ બેબિલનની શોલામાં ઘણો વધારો થયો હતો.

મેસોપોટેમિયા અને મિસર દેશમાંથી જાહેર કામોની તવારીખો, વેપારીઓના ચોપડા, વાર્તાઓ, કવિતાઓ અને ખાનગી કાગળો આજે પુષ્કળ મળી આવ્યાં છે. તે ઉપરથી આપણને માલમ પડે છે કે બેબિલન અને થીબ્ઝના ધનવાન લોકોનું જીવન આજના ધનવાનો જેવું જ સુધરેલું અને શોખીન હતું. ત્યાંના લોકો સુંદર મકાનોમાં રહેતા. તેમનાં મકાનો સારાં શણગારેલાં અને રાચરચીલાવાળાં હતાં. તે કિંમતી લુગડાં તથા દાગીના પહેરતા. તે મિજબાનીઓ અને ઉત્સવો કરતા અને ગાયન કે નાચ કરાવીને ખીજનો સત્કાર

કરતા. તેમના નોકરો કેળવાયલા હતા. તેમની તંદુરસ્તી જળવવાને દાકતરો હતા. તે બહુ મુસાફરી કરતા નહિ પણ ઉનાળામાં મજાવામાં ખેસીને સહેલ કરતા. જોબે ઉંચકી જવાને તે મધેડાં રાખતા. ઘોડાનો ઉપયોગ તે યુદ્ધ વખતે જ કરતા. કેટલાંક લોઢાનાં વાસણો તે વાપરતા. ત્રાંબા અને કાંસાનો ઉપયોગ તે વધારે કરતા. શણ, સુતર, અને ઉનનાં વણેલાં કપડાં તે પહેરતા પણ હજી સુધી રેશમને તે ઓળખતા નહિ. કાચનાં નાનાં પણ રંગિન વાસણો તે બનાવતા. તે દાંત ઉપર સોનાની રેખાઓ જડાવતા પણ હજી સુધી ચરમાં તે વાપરતા ન હતા. તેમની પાસે શિક્કાવાળું નાણું ન હતું, માત્ર વસ્તુઓની આપ લે કરીને અથવા સોના રૂપાના ગટ્ટા આપીને તે વેપાર કરતા. તેમના ધર્મમાં પણ હવે સુધારો થયો હતો. તેમણે મનુષ્યચર બંધ કર્યો હતો.

ઉત્તર તરફનાં જંગલોમાંથી આર્યો આવ્યા તે વખતે પ્રાચીન લોકોની સ્થિતિ ઉપર પ્રમાણે હતી. તે વખતે હિંદુસ્તાન અને ચીનની ખીણોમાં પણ ખીજા લોકોની વસાયત થઈ રહી હતી, પણ તે મેસોપોટોમિયા અને મિસરના લોકોની માફક બહુ આગળ વધતા ન હતા.



પ્રકરણ ૧૯ મું.

મૂળ આર્યો.

ચાર હજાર વરસ ઉપર, એટલે કે ઇ. સ. પૂર્વે ૨૦૦૦ ની સાલમાં, દક્ષિણ અને મધ્ય યુરોપ તથા મધ્ય એશિયામાં વધારે ગરમી અને ભીંનાશ હતાં. તે વખતે ત્યાં જંગલો પણ વધારે હતાં. ત્યાંના પ્રદેશોમાં એક જાતના સુંદર અને ભુરી આંખોવાળા લોકો રખડતા હતા. તે એક ખીજના સહવાસમાં આવતા અને એક ભાષાની બુદ્ધિ બુદ્ધિ ખોલી ખોલતા. તે સંખ્યામાં વધારે ન હતા અને બેબિલોન અને મિસર દેશના લોકોને તેમની ખબર ન હતી.

એ આર્ય લોકો જગતના ઇતિહાસમાં ઘણો અગત્યનો ભાગ ભજવવાના હતા. તે જંગલવાસીઓ હતા. તેમની પાસે એકલાં ઠેર હતાં. મુસાફરી કરતી વખતે તે પોતાના તંબુ વગેરેને બળદ ગાડીઓમાં લઈ જતા. જ્યારે કોઈ પણ જગ્યાએ તે થોડોક વખત વસતા ત્યારે ત્યાં માટીનાં ઝુંપડાં બનાવતા. પોતાના મોટા નેતાઓની આખને તે વાસણમાં ભરી રાખતા અને તેની આસપાસ મોટી માટીની પાળ ચણતા. તેમની પહેલાંના લોકો શબને બાળતા નહિ પણ તેને બેસાડીને દાટી દેતા.

એ આર્યો બળદ વડે જમીન ખેડતા અને તેમાં ઘઉં વાવતા, પણ તે એકજ સ્થાનમાં પડી રહેતા નહિ. પાકની કાપણી કરીને તે ચાલ્યા જતા. તે કાંસુ અને લોહું બે ધાતુઓ વાપરતા. તેમણે લોહું ગાળવાની કળા શોધી કહાડી હશે. કોઈ કોઈ વાર તે ધોડાનો ઉપયોગ કરતા. તેમનું સામાજિક જીવન ધાર્મિક ક્રિયાઓ કરવામાં જ આવી રહ્યું ન હતું. તે તેમના નેતાઓને પાદરીઓ કરતાં પણ વધારે મોટા ગણતા. કેટલાંક કુટુંબોને તે ઘણા જુના વખતથી ખાનદાન ગણતા અને તેમનાં મનુષ્યોને નેતા તરીકે સ્વીકારતા.

તે આર્યો ઘણા વાચાળ હતા. મુસાફરીમાં તે મિજબાનીઓ કરતા; તેમાં તે દારૂ પીતા અને ભાટ ચારણો તેમની આગળ ગાતા. તેમની પાસે લખવાની લિપિ ન હતી. ભાટ ચારણોનું કવિત્વ તેમનું સાહિત્ય લેખાતું. દરેક આર્ય પ્રજા પાસે પોતાનાં ઇતિહાસ, પુરાણ, કાવ્ય, વેદ વગેરે હતાં. નેતાઓનાં કુટુંબ આર્યોના સામાજિક જીવનનું કેન્દ્રસ્થાન બની રહ્યાં હતાં. નેતાનું મકાન લોકડાનું બનાવેલું અને વિશાળ હતું. મકાન પાસે ઢોરને બાંધવાનાં ઝુંપડાં અને મેલીકામ માટે વપરાતાં બીજાં ઘર હતાં. નેતાનું મકાન ઘણા આર્યોનું વિમાન-સ્થાન હતું. દરેક આર્ય ત્યાં મિજબાની કરવાને જતો, ભાટ ચારણોનું કવિત્વ સાંભળતો અને રમતગમત તથા વાદવિવાદમાં ભાગ લેતો. નેતાના મકાનની આસપાસ ગાયો બાંધવાને ઝુંપડાં તથા ઘોડા બાંધવાને તમેલા હતા. નેતા અને તેની સ્ત્રી મેડીએ મુત્રાં અને બીજા લોકો ગમે ત્યાં પડી રહેતા. દરેક આર્ય પાસે હથિયાર, દાગીના, ઓજાર વગેરે પોતાની મિલ્કત હતી પણ સાર્વજનિક ઢોર અને ઘાસનાં બીડ નેતાના કબજામાં રહેતાં.

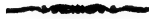
આ પ્રમાણે તે વખતના આર્યોની રીતભાત હતી. તેમની સંખ્યા હવે વધતી હતી અને તે મધ્ય યુરોપમાં અને મધ્ય એશિયાના પશ્ચિમ ભાગમાં વસતા હતા. એ વખતે મેસોપોટેમિયા અને નાઇલની પ્રાચીન સંસ્કૃતિ હિંદુ પામતી હતી. હવે એ આર્યો બીજાં સ્થાનોમાં જવા લાગ્યા. તે હવે ફ્રાન્સ, બ્રિટન, અને સ્પેનમાં આવવા લાગ્યા. બે ભાગમાં વહેંચાઈને તે પશ્ચિમ તરફ ગયા. આર્યોના એક ભાગ બ્રિટનમાં અને પછી આયર્લેન્ડમાં ગયો. ત્યાંના લોકોને તેમણે તાબે કર્યા. તે ગ્રોઇ-ડેલીક સેલ્ટસ કહેવાવા લાગ્યા. બીજો ભાગ ગ્રેટબ્રિટનમાં ગયો અને તે બ્રિથોનિક સેલ્ટસ અથવા બ્રિટનોને નામે ઓળખાવા લાગ્યો. વેલ્સના લોકોની ભાષા તેમનામાંથી નીકળી આવેલી છે. બીજા સેલ્ટિક લોકો દક્ષિણ તરફ સ્પેનમાં જવા લાગ્યા, અને તે સ્પેનના પાસ્કે લોકો તથા ફેનિશિયન સંસ્થાનવાસીઓના સમાગમમાં આવ્યા. તબી

આર્યોની જાતોનું એક ટોળું ઇટાલીના જંગલી પ્રદેશમાં ગયું. તે આર્યો ત્યાં વસ્યા. ઇ. સ. પૂર્વે ૮૦૦ ની સાલમાં રોમ નગર ઇતિહાસમાં પ્રસિદ્ધ થયું, તે વખતે આર્યો-લેટીન લોકો તેમાં વસતા હતા.

બીજા બાબુએથી સંસ્કૃત બોલનારા આર્ય લોકો ઇ. સ. પૂર્વે ૧૦૦૦ ની સાલ પહેલાં ઉત્તર હિંદુસ્તાનમાં આવ્યા હતા. ત્યાં તે દ્રાવિડ લોકોની સંસ્કૃતિના સમાગમમાં આવ્યા. બીજા કેટલાક આર્યો તુર્કસ્તાનમાં ગયા. કાળો સમુદ્ર અને કાસ્પિયન સમુદ્રની વચ્ચેના પ્રદેશમાં હીટાઈટસ વસતા હતા. તેમની જગ્યાએ હવે આર્મેનિયાના આર્યો વસ્યા. વળી સિધિયન, મીડ, અને ઇરાની લોકો સરહદ ઉપરના પ્રદેશોમાં વસવા લાગ્યા હતા. એસિરિયા અને બેબિલોનના લોકોને તેની ખબર પડી હતી.

પણ બાહકન દ્વિપકલ્પમાંથી જે આર્યો ગયા તેમણે પ્રાચીન જીવનમાં ઘણો મોટો ફેરફાર કરી નાંખ્યો. તે ક્રિશ્ચન અને ગ્રીક લોકોને નામે ઓળખાતા: ઇ. સ. પૂર્વે લગભગ ૧૦૦૦ પહેલાં તે તેમણે ગ્રીસ અને તેની આસપાસના બેટમાંથી ઇજીપ્ત સંસ્કૃતિને હાંકી કહાડી. તેમના વખતમાં મિસિની અને ટીરન્સ શહેરોનો નાશ થયો અને નોસોસ લગભગ બુલ્હાર્થ ગયું. ગ્રીક લોકો ક્રીટ અને રોડઝમાં જઈને વસ્યા, અને સિસિલીમાં તેમણે સંસ્થાનો સ્થાપવા માંડ્યાં. આ ઉપરથી જણાય છે કે જે વખતે ત્રીજો ટીગલ્થ, બીજો સારગન, અને સારડેનેપલસ એસિરિયામાં રાજ્ય કરતા હતા અને બેબિલોન, સિરિયા અને મિસર સાથે યુદ્ધ કરતા હતા, તે વખતે આર્યો સુધારાનાં તત્ત્વો શિખતા હતા, અને ઇટાલી, ગ્રીસ, અને ઉત્તર ઇરાનમાં સંસ્કૃતિ ફેલાવતા હતા. ઇ. સ. પૂર્વે ૬૦૦ ની સાલથી લગભગ ૭ સૈકા સુધીનો ઇતિહાસ આર્યોનાં પરાક્રમોથી ભરપૂર છે. આર્યોએ સત્તા કેવી રીતે મેળવી, શાં શાં સાહસ તેમણે કર્યા અને તેમણે સવળા પ્રાચીન ભૂમિને કેવી રીતે જીતી લીધી એ સર્વ બીના તે આપણને પુરી પાડે છે. તેમણે સેમિટિક, ઇજીપ્ત, અને મિસર

દેશનો બધો મુલક જીતી લીધો હતો પણ તેમના વિચારો અને રીત
રિવાજ જીતાયલા લોકોમાં પ્રસરતાં ઘણી વાર થઈ. જાનેના વિચારો
વચ્ચે યુદ્ધ ચાલ્યું, તે ઘણા વખત સુધી પહોંચ્યું, અને અત્યારે પણ
તે ચાલ્યા જ કરે છે.



પ્રકરણ ૨૦ મું.

છેલ્લું બેબિલનનું રાજ્ય અને પહેલા ડેરિયસનો અમલ.

ઉપર આપણે જોયું છે કે ત્રીજી ટીગલથના વખતમાં એસિરિયાનું રાજ્ય ઘણું બગવાન થઈ રહ્યું હતું. પણ ધીમે ધીમે એસિરિયાની સત્તા નાશ પામવા લાગી. બેલ્ડિયન નામના લોકોએ નિનેવા ઉપર હુમલો કર્યો અને તેને જીતી લીધું. એસિરિયાનો મુલક વહેંચાઈ ગયો. તેમાંથી બીજાં રાજ્યો ઉત્પન્ન થયાં. ઉત્તરમાં મીડ લોકોનું રાજ્ય થયું. દક્ષિણમાં બીજું બેબિલોનિયન રાજ્ય સ્થપાયું. તે રાજ્ય નેબ્યુચેડનિઝારના વખતમાં ઘણું ધનવાન અને સત્તાવાન થયું. એ રાજ્ય બાઈબલમાં નેબ્યુચેડનિઝાર ધ ગ્રેટને નામે પ્રખ્યાત છે. હવે બેબિલનના છેલ્લા સુખ શાંતિના દિવસ શરૂ થયા. ઇ. સ. પૂર્વે ૬૦૬ થી ૫૬૯ સુધી બેબિલનની ચઢતી થઈ. એ ૬૭ વરસમાં બેબિલનના પ્રજાજીવનમાં અને વિદ્યામાં ઘણો વધારો થયો. ત્યાં હવે છેલ્લો રાજ નેબોનિડસ થયો. તેને પણ વિદ્વાનો શોખ હતો. તેણે ઘણી સોધખોળો કરાવી હતી, પણ કેટલાંક કારણોને લીધે પ્રજા તેનાથી અસંતુષ્ટ બની. તેણે બીજા રાજ્યને બોલાવવાનો પ્રયાસ કર્યો. તેના કહેવાથી પાસેનો રાજ્ય સીરસ ચઢી આવ્યો.

સીરસ મીડ—પરશિયન લોકોનો રાજ્ય કહેવાતો. તેણે એશિયા માધ્યમરમાં આવેલા લિડિયાના રાજ્ય ક્રોસસને જીતીને કીર્તિ મેળવી હતી. તેણે બેબિલન ઉપર હુમલો કર્યો. શહેરની બહાર લડાઈ થઈ. શહેરના દરવાજા તેની આગળ ખુલ્લા મુકવામાં આવ્યા. તેના સિપાઈઓએ ગામમાં પ્રવેશ કર્યો. નેબોનિડસનો છોકરો બેલશેઝર તે વખતે મિજબાની ઉડાવતો હતો. તે વખતે દિવાલ ઉપર અદશ્ય રીતે નીચેના અક્ષરો લખાયા:—“ધશ્વરે તારું રાજ્ય હવે સમાપ્ત કર્યું છે, તારાં કૃત્યોને જાહેર કરવામાં આવ્યાં છે, અને તારી ઉધાર બાજુ

વધે છે. તારૂં રાજ્ય હવે મીડ અને પરશિયન લોકોને આપવામાં આવ્યું છે.” એ રાતે બેલશેઝરનું ખુન કરવામાં આવ્યું, નેબોનિડસને કેદમાં પુરવામાં આવ્યો, અને મીડ તથા પરશિયન લોકો શાંતિથી નગરમાં ગયા. આ ખીના બાઈબલમાં લખેલી છે.

આ પ્રમાણે બેબિલોનિયન અને પરશિયન રાજ્યો એકઠાં થઈ ગયાં. સીરસના દિકરા કેમ્બ્રિસિસે મિસર દેશ જીતી લીધો. તેની પછી ડેરિયસ ગાદીએ બેઠો. તેનું રાજ્ય જગતમાં મોટામાં મોટું થઈ રહ્યું. તેના તાબામાં બધું એશિયા માધ્યમર, સિરિયા, બધાં એસિરિયન અને બેબિલોનિયન રાજ્યો, મિસર, કોકેસસ અને કાસ્પિયનના મુઝકો, મિડિયા, ધરીન વગેરે હતાં અને તેની સત્તા હિંદુસ્તાનમાં સિંધુ નદી સુધી પહોંચી હતી.

આટલા બધા મુલકો ઉપર રાજ્ય કરવાનું હવે શક્ય થઈ પડ્યું હતું. સ્થળે સ્થળે સડકો બનાવવામાં આવી હતી અને ઘોડા, રથ વગેરેનો ઉપયોગ થતો હતો. ગધેડાં, બળદ, અને ઉંટનો ઉપયોગ રણમાં કરાતો અને તેથી એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ જલદી જવાતું. પરશિયન રાજાઓએ પોતાનું રાજ્ય ટકાવવાને મોટા રસ્તા બનાવ્યા હતા અને રાજાના દૂતોને જવાને સ્થળે સ્થળે ઘોડા રાખવામાં આવ્યા હતા. હવે પાડેલા શિક્કા નાણું તરીકે વપરાતા હતા, તેથી વેપાર અને પરસ્પર વ્યવહાર ઘણો વધ્યો હતો. પણ આ રાજ્યની રાજધાની હવે બેબિલન ન હતું. તે પડતી દશામાં આવ્યું હતું. રાજ્યનાં મુખ્ય નગરો પરસિપોલિસ, એકબેટેના, અને રાજધાની સુસા ગણાતાં. નિનેવા ઘણી પડતી દશા ભોગવતું હતું.



પ્રકરણ ૨૧ મું.

યાહુદી લોકોનો પૂર્વ ઇતિહાસ.

હવે આપણે યાહુદી લોકોની વાત કરીશું. તેમના સમયમાં તે લોકો ઘણી મહત્તા ધરાવતા ન હતા પણ પાછળથી તેમણે જગતના ઇતિહાસ ઉપર મોટી અસર ઉત્પન્ન કરી હતી. ઈ. સ. પૂર્વે ૧૦૦૦ પહેલાંથી તે જુડિયામાં વસતા હતા અને તેમનું મુખ્ય નગર જેરુસાલમ હતું. તેમનો ઇતિહાસ તેમની આસપાસ આવેલાં મિસર, સિરિયા, એસિરિયા, અને બેબિલનનાં રાજ્યોના ઇતિહાસ સાથે બળેલો છે. તેમનો દેશ એ રાજ્યોની વચ્ચે એક મોટા રાજમાર્ગ જેવો હતો.

પાછળથી જગતમાં યાહુદી લોકોની મહત્તા વધી તેનું કારણ એ છે કે તેમણે સાહિત્ય, ઇતિહાસ, કાયદા, આખ્યાયિકાઓ, ગીતો, તત્ત્વજ્ઞાનનાં પુસ્તકો, કવિતા અને દંતકથાઓ ખ્રિસ્તીઓને પુરાં પાડ્યાં છે. તે આજે હિંદુ આઈબિલને નામે ઓળખાય છે. એ સમ્રાજ્ય સાહિત્ય તેમણે ઇ. સ. પૂર્વે ચોથા કે પાંચમા સૈકામાં લખ્યું હતું. તે પહેલાં તે લોકો બહુ સુધરેલા ન હતા. તેમનામાંના થોડાજ લખતાં વાંચતાં શિખ્યા હતા. બેબિલનની સત્તા નીચે તેઓ આવ્યા ત્યાર પછી તે સુધરવા લાગ્યા હતા.

યાહુદી લોકોનો વડો અબ્રાહમ હેમુરાબીના વખતમાં બેબિલનમાં રહેતો હતો. એને ઘણી જગ્યાએ રખડવું પડ્યું હતું. એ એના પુત્રો અને પૌત્રો મિસરમાં કેદ પકડાયા હતા. અબ્રાહમને કનાનમાં મુસાફરી કરી અને તેના દેવે તે સંપત્તિવાળો દેશ તેને અને તેનાં છોકરાંને આપવાનું વચન આપ્યું. આ બધી બીના આઈબિલમાં મળી આવે છે.

મિસરમાં લાંબો વખત રહ્યા પછી અબ્રાહમનાં છોકરાં પચાસ વરસ સુધી મોઝીઝની સંભાળ નીચે જંગલમાં રખડ્યાં. તેમની હવે ખાર જતો થઈ હતી. અરબસ્તાનનાં જંગલોમાંથી તેમણે હવે કનાન

ઉપર હુમલો કર્યો, પણ તે દેશના માત્ર કેટલાક ટેકરીઓવાળા ભાગ સિવાય તેમનાથી બીજું કંઈ જતાયું નહિ. એ વખતે સમુદ્ર કિનારો ફિલિસ્ટાઇનોના હાથમાં હતો. ધણી જમાના સુધી અબ્રાહમનાં છોકરાં એ ટેકરીઓવાળા પ્રદેશમાં અજ્ઞાતપણે પડી રહ્યાં. ત્યાં તેમને ફિલિસ્ટાઇનો અને બીજી જાતો જોડે વારંવાર તકરારો થતી, અને તેમાં તેમને ઘણું કષ્ટ વેઠવું પડતું. એ વખતનો તેમનો ઇતિહાસ કળ્પો અને નિરાશાઓથી ભરેલો છે.

અત્યાર સુધી ચાહુદીઓ પાદરીઓમાંથી કેટલાકને ન્યાયાધીશો નીમતા અને તેમના કહ્યા પ્રમાણે ચાલતા, પણ આખરે તેમણે સૌલને રાજા તરીકે નીમ્યો. પણ તે એક લડાઈમાં મરણ પામ્યો. તેના પછી ડેવીડ રાજા થયો. રાજદારી બાબતોમાં તે વધારે હોંશિયાર હતો. તેના વખતથી ચાહુદીઓની સુખસંપત્તિની શરૂઆત થઈ. ડેવીડ અને તેના દિકરા સોલોમને ટાયરના રાજા જોડે ગાઠ સંબંધ બાંધ્યો. ટાયરના રાજાની દેખરેખ નીચે જેઠાલમમાં દિવાલો, મહેલ, અને દેવળ બંધાયાં અને જેઠાલમની મારફત ધણી વેપાર ચાલવા લાગ્યો. તેને લીધે સોલોમન અપૂર્વ સુખસંપત્તિ ભોગવવા લાગ્યો, પણ બાઈબલ ઉપરથી માલમ પડે છે કે તે મોજશોખ મારતો અને પ્રજા ઉપર ધણી કર નાંખતો. તેથી તેની સત્તા વધારે વાર ટકી નહિ. તેના મરણ વખતે જેઠાલમની ઉત્તરના મુલકોએ બંડ કર્યું અને ઇઝરાયલ નામનું નવું રાજ્ય સ્થાપ્યું. જેઠાલમ માત્ર જુડાની રાજધાની બની રહ્યું.

ચાહુદી લોકોની સંપત્તિ પણ થોડીજ વાર ટકી. ટાયરનો રાજા મરી ગયો અને તેથી જેઠાલમને તેની મદદ જતી રહી. મિસર હવે ફરીથી બળવાન થયું. જુડા અને ઇઝરાયલનાં રાજ્યો હવે બે નાનાં રાજ્યો બની રહ્યાં. હવે પછીનો તેમનો ઇતિહાસ અનેક કળ્પોથી ભરેલો છે. આખરે એસિરિયનોએ તે બંનેને જીતી લીધાં અને લોકોને કેદ કર્યાં. બેબિલનમાં રહે રહે ચાહુદીઓએ પોતાનો ઇતિહાસ અને દંતકથાઓ એકઠાં કર્યાં. કેટલાક સમય પછી રાજા સીરસે તેમને પાછા

જેરસાલમ જવાનો હુકમ કર્યો. એ વખતે એમનામાંના જે લોકો પાછા જેરસાલમમાં આવ્યા તે જ્ઞાન અને બળમાં ઘણા સ્ફુટીયાતા હતા. તે સુધરેલા હતા. તેમણે પોતાનું ચારિત્ર્ય ઘડવા માંડ્યું, અને તેમ કરવામાં તેમના પેગંબરોએ ઘણો અગત્યનો ભાગ લીધો. એ પેગંબરોના પ્રગટ થવાથી માનવજીવનના વિકાસમાં નવાં અને ઉપયોગી તત્ત્વોનો ઉમેરો થવા લાગ્યો. એ પેગંબરોનો ઇતિહાસ જાણવાની જરૂર છે.



પ્રકરણ ૨૨ મું.

જુડિયાના પાઠરીઓ અને પેગંબરો.

૪. સ. પૂર્વે સાતમા સૈકામાં સૌને એમ લાગતું હતું કે બધા સુધરેલા દેશો ઉપર સેમિટિક લોકોજ રાજ્ય કરશે. એસિરિયામાં તેમનું રાજ્ય હતું. મિસર દેશ તેમણે જીતી લીધો હતો. બેબિલન અને સિરિયામાં સેમિટિક લોકો વસતા. બધો વેપાર તેમના હાથમાં હતો.

એ વખતે આર્ય લોકો જંગલી અવસ્થામાં હતા; માત્ર ગ્રીક લોકો નવી સંસ્કૃતિ ઉત્પન્ન કરતા હતા અને મીડ લોકો બળવાન થવા લાગ્યા હતા. ૪. સ. પૂર્વે આઠમા સૈકામાં ક્રાઇએ એમ જાણ્યું નહિ હોય કે એ આર્ય લોકો સેમિટિક લોકો ઉપર ચઢાઇ કરશે અને તેમને તાબે કરશે અથવા વિખેરી નાંખશે અને ૪. સ. પૂર્વે ત્રીજા સૈકામાં તો સેમિટિક સત્તાનું એક ચિહ્ન પણ રહેશે નહિ. ૪. સ. પૂર્વે ૮૦૦ થી ૩૦૦ સુધીનાં પાંચ સૈકામાં આર્યોએ સેમિટિક લોકોને તાબે કર્યાં અને તેમાંના કેટલાકને વિખેરી નાંખ્યા. એ તાબે થયેલા લોકોમાં બાબુલીઓ હતા. તેમણે પોતાની દંતકથાઓ સંધરી રાખી, અને તેમને તે વળગી રહ્યા. સીરસ નામના રાજાએ તેમને જેરુસાલમ પાછા મોકલ્યા. તે પોતાની સાથે બાઇબલને લઇ ગયા. બાઇબલના સિદ્ધાંતોથી તેમનું આરિત્ય ઘડાયું અને એ સિદ્ધાંતોથી તે લગભગ પચીસ સૈકાં સુધી કષ્ટ, સાહસ, અને જીલ્મના દિવસો ગુજારી શક્યા.

બાબુલીઓને પ્રભુમાં શ્રદ્ધા હતી, અને તે માનતા કે જેરુસાલમનો ફરીથી ઉદ્ધ કરવાને અને સત્યના રાજ્યની રાજધાની બનાવવાને પ્રભુએ તેમને સરજ્યા છે. એ માન્યતાથી તેમનું જીવન ઉંચા પ્રકારનું બન્યું. આવા લોકોની મૈત્રી કરવાને સૌ આવે એ સ્વાભાવિક હતું. બેબિલોનિયનો અને સિરિયનો તેમનાથી આકર્ષાયા અને તેમની સાથે મિત્રાચારી બાંધવા લાગ્યા. ટાયર, સીડન, અને કાર્થેજની પડતી પછી

ફેનિશિયનો ત્યાંથી જતા રહેવા લાગ્યા અને સ્પેન, આફ્રિકા, મિસર, અરબસ્તાન વગેરે મુલકોમાં ચાહુદીઓ વસવા લાગ્યા. તે જુદી જુદી જગ્યાઓમાં વસતા પણ પરસ્પર પ્રીતિ રાખતા અને સર્વે બાંધબંધને આધારે ચાલતા.

ચાહુદીઓનું આવું માનસિક ઐક્ય પાદરીઓએ કે રાજદારી પુરૂષોએ ઉત્પન્ન કર્યું ન હતું. ચાહુદીઓનો ઉદ્ય થતો ગયો તેમ તેમ તેમનામાં એક નવી જાતના પુરૂષો પેદા થતા ગયા. તે પાછળથી પેગંબરોને નામે ઓળખાયા. ચાહુદીઓને માથે જેમ જેમ કપ્પો પડતાં ગયાં તેમ તેમ એ પેગંબરોની મહત્તા વધતી ગઈ. એ પેગંબરો કોણ હતા ? તે જુદા જુદા વંશમાંથી ઉત્પન્ન થયેલા મનુષ્યો હતા, પણ સર્વે એક સરખી રીતે પરમેશ્વરને માનતા અને તેને એકલાનેજ પોતાનો ઉપરી ગણતા. તે લોકોને બોધ આપતા. ઇશ્વર તરફથી તેમને પ્રેરણા થઈ હોય એમ તે બોલતા. રાજદારી બાબતોમાં તે હેંશિયાર હતા. તે પાદરીઓની ભૂલો કહાડતા અને રાજાનાં પાપ બહાર કરતા. તેમાંના કેટલાકનું વલણ સામાજિક સુધારો કરવા તરફ હતું.

ચાહુદીઓ એ પેગંબરોનાં કથનો લખી લેતા, અને તેમને સંભાળી રાખતા. જ્યાં જ્યાં તે જતા ત્યાં ત્યાં એ કથનોને તે સાથે લઈ જતા. તેમના પાદરીઓ, અધિકારીઓ, રાજા વગેરે સૌ એ કથનો પ્રમાણે ચાલતા. આ પ્રમાણે તેમની મહત્તા વધી અને પેગંબરોની સત્તા વધારે જમી. પેગંબરોના અસ્તિત્વથી જગતમાં એક નવી સત્તા ઉત્પન્ન થઈ. અંધ શ્રદ્ધાનો હવે નાશ થયો અને મનુષ્યને સ્વતંત્રપણે સત્યને માર્ગે ચાલવાનો અધિકાર મળ્યો. ચાહુદીઓએ આ નવા ધર્મનો પ્રચાર કર્યો અને તેમણે સૌને સત્યને માર્ગે ચાલવાનું અને ઇશ્વરથી ડરવાનું શિખવ્યું.

પ્રકરણ ૨૩ મું.

ગ્રીક લોકો.

એક બાબુએ જ્યારે સોલોમનના અમલ પછી ઇઝરાયલ અને જુડાનાં રાજ્યોનો નાશ થતો હતો અને ચાહુદી લોકો બેબિલનમાં કેદ બોગવતા હતા ત્યારે બીજી બાબુએ ગ્રીક લોકો પોતાનું સાહિલ કેળવતા હતા. જ્યારે ચાહુદી પેગંબરો મનુષ્યને ઇશ્વરથી ડરવાનું અને સત્યને માર્ગે ચાલવાનું કહેતા હતા ત્યારે ગ્રીક વિચારકો મનુષ્યની બુદ્ધિને એક જુદા નવીન માર્ગેજ વાળી રહ્યા હતા.

આ ગ્રીક લોકો આર્યોજ હતા. બીજા આર્યોની માફક તેમનામાં પણ કેટલાક ગાનારા હતા. એ ગાનારાઓએ તેમનાં જુના વખતનાં બે મોટાં કાવ્યો ઇલિયડ અને ઓડિસિ મોંઢે કરી રાખ્યાં હતાં. એ કાવ્યો પછી ઈ. સ. પૂર્વે સાતમા કે આઠમા સૈકામાં લખી લેવામાં આવ્યાં હતાં. એ કાવ્યોનો બનાવનાર હોમર હતા.

એ કાવ્યો જણાવે છે કે ગ્રીક લોકો પ્રથમ જંગલી હતા. તે લોહાને ઓળખતા ન હતા. તેમને લખવાની લિપિ ન હતી અને તે શહેરોમાં વસતા ન હતા. જે શહેરોનો તેમણે નાશ કર્યો હતો તેનાં ખંડેરોની બહાર ખુલ્લાં ગામડાંમાં ઝુંપડાં બાંધીને તે રહેતા. પછીથી તેમણે ગામની આસપાસ દિવાલો બાંધવા માંડી અને જીતાયલા લોકો પાસેથી દેવળ વગેરે સ્થાપવાનું શિખ્યા. તે હવે વેપાર કરવા લાગ્યા અને સંસ્થાનો સ્થાપવા લાગ્યા. લગભગ ઇ. સ. પૂર્વે સાતમા સૈકામાં ગ્રીસની ખીણોમાં અને બેટોમાં નવાં શહેરો બંધાયાં હતાં. એથન્સ, સ્પાર્ટા, કોરીન્થ, થીબ્ઝ, સેમોસ, મીલેટસ, વગેરે તેમાં મુખ્ય હતાં. કાળા સમુદ્ર ઉપર, ઇટાલીમાં, અને સિસિલીમાં ગ્રીક લોકોનાં સંસ્થાનો હતાં. ઇટાલીનો દક્ષિણ ભાગ મોટું ગ્રીસ કહેવાતો.

હજી ગ્રીક લોકો બેટો અને પર્વતોની ખીણોમાં જુદા જુદા વસતા. તેમનો મુલક નાનાં રાજ્યોમાં વહેંચાઇ ગયો હતો. તેમની

જાતો પણ જુદી જુદી હતી. તેમનામાં કેટલાક આયોનિક, ધ્યોલિયન કે ડોરિક વંશના હતા. કેટલાક શુદ્ધ ગ્રીક હતા. કોઇ રાજ્યમાં આર્ય લોકો ઉપરીપણું ભોગવતા. કેાઇમાં આર્યોનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય ચાલતું, અને કેટલાંકમાં રાજ્યો રાજ્ય કરતા.

જે કારણને લીધે ગ્રીક રાજ્યો જુદાં પડી ગયાં હતાં, તે કારણને લીધે જ તે નાનાં નાનાં થઈ રહ્યાં હતાં. તેમનાં મોટામાં મોટાં રાજ્યો પણ ઇગ્લાંડના પરગણા કરતાં પણ નાનાં હતાં. તેમના મોટામાં મોટા શહેરની વસ્તી ત્રણ લાખથી વધારે ન હતી. થોડાં જ નગરોમાં પચાસ હજારની વસ્તી હતી. જેમ જેમ વેપાર વધતો ગયો તેમ તેમ પ્રજાસંઘ અને પરસ્પર કોલકરાર થવા લાગ્યા અને નાનાં નગરો મોટાંનું રક્ષણ લેવા લાગ્યાં. એ કારણોને લીધે આખા ગ્રીસમાં એકતાની ભાવના વ્યાપી રહી હતી. એક તો તેમનાં એ મોટાં કાબ્યોને લીધે, અને બીજું, ઓલિમ્પિયામાં થતી શારીરિક બળતી રમતોમાં ભાગ લેવાને લીધે. એથી કરીને તેમનામાં કજીયા અને લડાઇઓ કંઈ ઓછાં થતાં ન હતાં પણ લડાઈમાં વપરાતું જંગલીપણું કમી થતું અને રમતોમાં ભાગ લેનારાઓનું રક્ષણ કરવામાં આવતું.

ગ્રીક નગરો હવે વેપારમાં આગળ વધવા લાગ્યાં, અને તેમની મહત્તા વધી. તેમની સંસ્કૃતિનો પણ વિકાસ થવા લાગ્યો. તેમનું સામાજિક જીવન ઈજીયન લોકોનાથી જુદું હતું. તે સુંદર દેવળો ખાંધતા પણ તેમના પાદરીઓ વિદ્વાન અને જ્ઞાની ન હતા. તેમના રાજ દેવાંશી ન હતા અને તેમનો રાજ્યકારભાર બરાબર ચાલતો ન હતો. ઘણે ભાગે ઉમરાવોની જ સત્તા ચાલતી. પ્રજાસત્તાક રાજ્યમાં દરેક શહેરને જાહેર કામોમાં ભાગ લેવાનો અને પોતાનો મત આપવાનો અધિકાર હતો, પણ દરેક જણને શહેરી ગણવામાં આવતો ન હતો. એથી ત્યાં પણ ઉમરાવો જ કર્તાહર્તા થઈ રહ્યા હતા. તેમનાં પ્રજાસત્તાક રાજ્યો હાલના જેવાં ન હતાં. પણ એટલું તો કહેવું બોધ્યે કે ગ્રીક લોકોએ આકૃતિવાદની મહત્તા સ્વીકારી હતી અને

તેને ગ્રીસમાં દાખલ કર્યો હતો. જગતમાં પ્રજાસત્તાક રાજ્યની શરૂઆત કરનારા ગ્રીક લોકો જ હતા.

ગ્રીક લોકોમાંથી તેમનું જંગલીપણું નાશ પામ્યું ત્યારપછી તેમનામાં એક નવા પ્રકારનું માનસિક જીવન ઉત્પન્ન થયું. ઇ. સ. પૂર્વે છઠ્ઠા સદીમાં તો ગ્રીસમાં થેક્સ, એનાકઝિમાન્ડર અને હિરેકલિટસ જેવા સ્વતંત્ર વિચારના ગૃહસ્થો ઉત્પન્ન થયા હતા. આ જગતની ઉત્પત્તિ, સ્વરૂપ, અને ભાવી વિષેના ગંભીર પ્રશ્નોનું નિરાકરણ કરવામાં તે શુભાયા હતા. આ ગ્રીક શાંધકો જગતમાં પહેલા તત્ત્વજ્ઞાનીઓ હતા.

અહીં આપણે લક્ષમાં રાખવું જોઈએ કે ઇ. સ. પૂર્વે છઠ્ઠું સદીમાં માનવજાતિના ઇતિહાસમાં ઘણું અગત્યનું હતું. કારણકે એ સદીમાં ગ્રીક તત્ત્વવેત્તાઓ વિશ્વ વિષેના પ્રશ્નોનું નિરાકરણ કરતા હતા અને ઇસાયા યાહુદી વિચારોને ઉગ્રમાં ઉગ્રે સ્થાને લઈ જતા હતા એટલું જ નહિ પણ તે વખતે ગૌતમ બુદ્ધ હિંદુસ્તાનમાં બોધ કરતા હતા અને કૅન્ક્રયુશિયસ ચીનમાં ઉપદેશ આપતા હતા. આ પ્રમાણે એથન્સથી તે ઠેક પાસિફિક મહાસાગર સુધી માનવબુદ્ધિ પ્રવૃત્તિમય આવી રહી હતી.



પ્રકરણ ૨૪ મું.

ગ્રીકો અને પરશિયનો વચ્ચે યુદ્ધ.

જે વખતે ગ્રીસ, દક્ષિણ ઇટાલી અને એશિયા માઇનોરમાં વસતા ગ્રીક લોકો સ્વતંત્ર વિચારને અનુસરીને શોધો કરતા હતા અને બેબિલન તથા જેરુસાલમમાં હિબ્રુ પેગંબરો માનસિક સ્વાતંત્ર્યને ઉત્પન્ન કરતા હતા તે વખતે બે આર્ય લોકો મીડ અને પરશિયનો પ્રાચીન દુનિયા ઉપર સત્તા મેળવીને એક મોટું પરશિયન રાજ્ય સ્થાપતા હતા. તે રાજ્ય વિસ્તારમાં ઘણું મોટું હતું. સીરસના વખતમાં લિડિયા અને બેબિલન પરશિયન સત્તા નીચે આવ્યાં હતાં, અને લેવન્ટ અને એશિયા માઇનોરનાં શહેરો ખંડીયાં થઈ રહ્યાં હતાં; કેમ્બિસે મિસર જીતી લીધો હતો; અને પહેલા ડેરિયસના વખતમાં આખી દુનિયા તેને તાબે હોય તેમ જણાતું હતું. તેના જસુસો તેના હુકમને લઈને ડાર્ડનસથી તે સિંધુ નદી સુધી અને મિસરથી તે મધ્ય એશિયા સુધી જતા હતા.

પણ ઇટાલી, કાર્થેજ, સિસિલી, અને સ્પેનમાં આવેલાં ફેનિશિયન સંસ્થાનો હજી પરશિયન રાજ્યને તાબે ન હતાં, પણ તે તેને માન આપતાં. માત્ર દક્ષિણ રશિયા અને મધ્ય એશિયામાં વસતા સિધિયનો તેને ત્રાસ આપતા.

પરશિયન રાજ્યમાં પરશિયનોની બહુ વસ્તી ન હતી. માત્ર રાજ્ય કરનારી જાતિ તરીકે તેમાંના થોડા મનુષ્યો અહીં વસતા. રાજ્યભાષા તરીકે પરશિયન ભાષા વપરાતી; પણ વેપાર અને દ્રવ્ય હજી સેમિટિક લોકોના હાથમાં હતાં. પ્રાચીન સમયમાં હતું તેમ હજી ટાયર અને સીડન મોટાં બંદરો હતાં; પણ રાજ્યમાં હવે ગ્રીક લોકો આગળ પડતા હતા અને સેમિટિક લોકો જોડે હરિકાર્ષ કરતા હતા. તે બુદ્ધિશાળી હતા અને તેથી તે રાજ્યમાં અમલદારો તરીકે ઘણા ઉપયોગી થઈ પડ્યા હતા.

એ વખતે સિધિયનોને લીધે પહેલા ડેરિયસે યુરોપ ઉપર ચઢાઈ કરી, પણ તેમાં તે ફાળ્યો નહિ. પોતાનું લશ્કર મેસિડોનિયામાં મુકીને તે પાછો ફર્યો. મેસિડોનિયા તેને તાબે થયું. એ વખતે એશિયાનાં ગ્રીક શહેરોએ બળવો કર્યો, અને યુરોપના ગ્રીક લોકોને લડાઈમાં ઉતરવું પડ્યું. યુરોપના ગ્રીકોને જીતવાનો ડેરિયસે નિશ્ચય કર્યો. ફેનિશિયનોના દરિયાઈ કાફલાની મદદથી તેણે એક પછી એક ખેટ જીતી લીધા અને છેવટે તેણે એથન્સ ઉપર હુમલો કર્યો. પૂર્વ બ્રૂમધ્ય અને એશિયા માઇનોરનાં અંદરોમાંથી મોટું લશ્કર આવ્યું. મેર્થેથોન આગળ લડાઈ થઈ. તેમાં ડેરિયસના લશ્કરને એથિનિયનોએ હરાવ્યું.

એ વખતે એક વિચિત્ર બનાવ બન્યો. સ્પાર્ટા એથન્સના કટ્ટે દુશ્મન હતું. પણ આ વખતે એથન્સે સ્પાર્ટાને અરજ કરી. તેણે એક દૂતને મોકલ્યો, અને કહાવ્યું કે ગ્રીક લોકોને જંગલીઓના ગુલામ થતા બચાવો. એ દૂત બે દિવસમાં સો માઈલ ચાલીને ગયો. સ્પાર્ટાને લોકોએ એકદમ ઉદારતા બતાવી અને મદદ કરવાની હા પાડી. પણ સ્પાર્ટાનોનું લશ્કર જ્યારે એથન્સ પહોંચ્યું ત્યારે તેણે લડાઈના મેદાન ઉપર જીતાયલા પરશિયનોને પડેલા જોયા. તેને હવે કંઈ કરવાનું હતું નહીં. પરશિયનોનો દરિયાઈ કાફલો પાછો એશિયા માં જતો રહ્યો હતો. આ પ્રમાણે પરશિયનોના પહેલા હુમલાનો અંત આવ્યો.

પણ ખીજા હુમલાની અસર ઘણી ભારે થઈ. મેર્થેથોન આગળની હારની ખબર પડ્યા પછી ડેરિયસ મરી ગયો. તેની પછી તેના દીકરા ઝર્ક્ઝીઝે હુમલાની મોટી તૈયારી કરી. તેણે ઘણું મોટું લશ્કર એકઠું કર્યું. હોલીઓનો પુલ બનાવીને તે લશ્કર ડાર્ડેનલ્સ બ્રોજીંગને આગળ ચાલ્યું. તેની સાથે સાથે એક દરિયાઈ કાફલો અનાજ લઈને કિનારે કિનારે ચાલતો હતો. થરમોપિલિની ખીણમાં લિઓનિડાસની સરદારીનીએ માત્ર ચૌદસે સ્પાર્ટાનો એ મોટા લશ્કરની સામે થયા. તે ઘણી બહાદુરીથી લડ્યા પણ હાર્યા. દરેક સ્પા-

ટન માર્યો ગયો. પણ પરશિયન લોકોને ઘણું નુકશાન થયું. પછી ઝર્કઝીઝનું લશ્કર થીજ્ઝ અને એથન્સ લેવાને ચાલ્યું. થીજ્ઝ તાબે થયું. એથિનિયનો પોતાનું શહેર છોડીને ચાલ્યા ગયા અને તેને બાળી મુકવામાં આવ્યું.

ગ્રીસને પરદેશીઓએ જીતી લીધું હતું પણ અચાનક તેને જીત મળવાનો સમય આવ્યો. ગ્રીસનો દરિયાઈ કાફલો પરશિયન કાફલાથી લગભગ ત્રીજા ભાગનો હતો છતાં પણ તેણે તેને સેલેમિસના અખાત-માં હરાવ્યો અને તેનો નાશ કર્યો. ઝર્કઝીઝ અને તેના લશ્કરને એથી અનાજ મળતું બંધ થઈ ગયું. તે નિરાશ થયો. પોતાનું અરધું લશ્કર લઇને તે પાછો એશિયામાં ગયો. જે અરધું લશ્કર રહ્યું હતું તે હાર પામ્યું. બાકી રહેલા દરિયાઈ કાફલાની પાછળ ગ્રીક લોકો પડ્યા અને તેનો પણ એશિયા માઇનોરમાં અંત આવ્યો.

પરશિયનોનો ત્રાસ હવે મટી ગયો. એશિયામાં આવેલાં ગ્રીક નગરો ફરીથી સ્વતંત્ર થઈ ગયાં. આ બધાનો વિગતવાર હેવાલ હિરો-ડોટસે તેના ઇતિહાસમાં આપ્યો છે. તે બાબતનો શોધ કરવાને તે બેબિલન અને મિસરમાં ગયો હતો. હવે મિસર, સિરિયા, અને મિડિ-યામાં બંડ થયાં. ઝર્કઝીઝનું ખુન થયું, અને મોટું પરશિયન રાજ્ય અસ્તવ્યસ્ત થઈ ગયું. હિરોડોટસ પોતાના ઇતિહાસમાં લખે છે કે પરશિયનોની નબળાઈને લીધે તેમ થયું હતું. તેનો ઇતિહાસ ગ્રીસને એકત્ર કરવાના અને પરશિયનોને જીતવાના બોધરૂપે છે. તે એક સ્થળે સ્પાર્ટનોને કહે છે કે આ જંગલી લોકો લડવામાં બહાદુર નથી; તમે યુદ્ધકળાને બરાબર સંપાદન કરી છે; એ જંગલીઓ પાસે સોનું, રૂપું, વગેરે સૌ છે; તમે જે ધારો તો તે સૌ લઈ શકો.

પ્રકરણ ૨૫ મું.

ગ્રીસની ભવ્યતા.

પરશિયનોની હાર થયા પછી લગભગ દોઢ સૈકા સુધી ગ્રીક સંસ્કૃતિનો વિકાસ થયો. ખરું છે કે તે વખતે એથન્સ, સ્પાર્ટા, અને ખીજાં રાજ્યોના પરસ્પર યુદ્ધથી ગ્રીસ દેશ અસ્તવ્યસ્ત થઈ રહ્યો હતો અને મેસિડોનિયનો ગ્રીસ ઉપર ઉપરીપણું ભોગવતા હતા; છતાં પણ તે સમયમાં ગ્રીક લોકો વિદ્યા અને કળામાં એટલા બધા આગળ વધ્યા કે જગતના ઇતિહાસમાં તેમનાં કાર્યો બધાં યશસ્વી ગણાયાં.

તે વખતે એથન્સ ગ્રીક લોકોનું મોટામાં મોટું અને મુખ્ય મથક ગણાતું. લગભગ ત્રીસ વરસ સુધી તેનો વહીવટ પેરિક્લિસ નામના એક જુસ્સાદાર રાજદ્વારી પુરુષના હાથમાં આવ્યો હતો. પરશિયન લોકોએ તે નગરનો લગભગ નાશ કર્યો હતો. પેરિક્લિસે તેને ફરીથી અંધાવવા માંડ્યું. તે વખતનાં ભવ્ય મકાનોનાં સુંદર ખંડેરા અત્યારે પણ એથન્સમાં જોવામાં આવે છે. પણ પેરિક્લિસે માત્ર શિલ્પવિદ્યા અને કાતરકામનો જ પુનરુદ્ધાર કર્યો એટલું જ નહિ પણ તેણે કવિઓ, નાટકકારો, તત્ત્વવેત્તાઓ અને શિક્ષકોને પણ પોતાની પાસે બોલાવ્યા અને તેમની વિદ્યાને ઉત્તેજન આપ્યું. એના વખતમાં હિરોડોટસ પોતે લખેલો ઇતિહાસ વાંચવાને એથન્સમાં આવ્યો, સૂર્ય અને તારાઓનું તર્કસિદ્ધવર્ણન આપવાની શરૂઆત એનેકઝેગોરાસે કરી, અને એસ્ચિલસ, સોફોકલિસ, અને યુરિપાઇડિસે ગ્રીક નાટકોને ઉંચામાં ઉંચી પાયરીએ લાવીને મુકી દીધાં.

એથન્સના માનસિક જીવનમાં પેરિક્લિસે જે ઉત્સાહ રેડ્યો તે તેના મરણ પછી પણ કાયમ રહ્યો અને તેથી જોડે ગ્રીસમાં પરસ્પર વિરોધ ચાલતો હતો તોપણ ગ્રીક લોકોની શુદ્ધિનો વિકાસ અટક્યો નહિ, પણ ઉલટું તેથી તેને બળ મળ્યું. પેરિક્લિસના સમય પહેલાં પણ ગ્રીક સંસ્થાઓએ સ્વતંત્રપણે વાદવિવાદ કરવાની છુટ સર્વેને

આપી હતી. રાજ અથવા આચાર્ય કહે તે ખરું મનાતું નહિ, પણ લોકોની સલાનો ચુકદો ખરો લેખાતો. વકતૃત્વ અને વિવાદશક્તિ મોટી લાયકાતો ગણાતાં. તેથી કરીને “સોશીસ્ટ્સ” નામનો એક શિક્ષકવર્ગ ઉભો થયો. તેણે જીવાનોને તે કળાઓ શિખવવા માંડી. પણ તેમાંથી એક અનર્થ ઉત્પન્ન થયો. જીવાનો ખોટા તર્ક પણ કરવા લાગ્યા. પેરિકલિસના મરણ પછી સોક્રેટિસ નામનો તત્ત્વવેત્તા ઉત્પન્ન થયો. તે ખોટા તર્કની સામે થયો. કેટલાક જીવાનો તેના અનુયાયીઓ થયા. પણ આવી રીતે લોકોનાં મનને ફેરવવાને લીધે આખરે સોક્રેટિસને મારી નાંખવામાં આવ્યો. પણ તે મરી ગયો તોપણ લોકોના મનનો ફેરફાર તો કાયમજ રહ્યો. તેના અનુયાયીઓ તેના સિદ્ધાંતોનો બોધ કરવા લાગ્યા.

એ અનુયાયીઓમાં પ્લેટો મુખ્ય હતો. તેણે એકેડેમિની ગુફામાં તત્ત્વજ્ઞાન શિખવવા માંડ્યું. માનવવિચારનાં મૂળતત્ત્વો અને રાજકીય સંસ્થાઓ, એ બે તેના બોધના વિષયો હતા. તે આદર્શ સમાજ વિષે પહેલો જ લખનાર હતો. તેણે એક સ્થળે માનવજાતિને ચોખ્ખું કહ્યું છે:—“સામાજિક અને રાજકીય દુઃખો દૂર કરવાનું તમારા જ હાથમાં છે. તમારી મરજી હોય અને તમારામાં હિંમત હોય તો તમે તે કરી શકો. ખીજી સારી રીતે રહેવાનું તમે જો પસંદ કરો અને ધારણા પ્રમાણે કાર્ય કરો તો તમે વધારે સારી જીંદગી ગાળી શકો. તમને તમારી શક્તિનું જ્ઞાન નથી.” પ્લેટોનો બોધ હિંમતથી ભરેલો અને ભવ્ય હતો. સામાન્ય જીવિના મનુષ્યો તેને હજી પણ ગ્રહણ કરી શક્યા નથી.

પ્લેટોના મરણ પછી તેના શિષ્ય એરિસ્ટોટલે તેના સિદ્ધાંતોને ફેલાવ્યા. એરિસ્ટોટલ મેસિડોનિયામાંથી આવ્યો હતો. કેટલોક વખત તે અલેક્ઝાન્ડરનો શિક્ષક હતો. માનવવિચાર ઉપર તેણે વાદવિવાદ કર્યો. તેથી તર્કશાસ્ત્ર ઉંચી દશાએ પહોંચ્યું. તે સ્થિતિમાં તે લગભગ પંદરસે વરસ સુધી રહ્યું. પછી મધ્યકાળના તર્કશાસ્ત્રીઓએ ફરીથી

પાછા જુના પ્રશ્નોને ઉપાડ્યા. ઍરિસ્ટોટલે વિચાર કર્યો કે પોતાના ભાગ્યના સૃષ્ટા થવાને મનુષ્યે પુષ્કળ જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરવું જોઈએ અને તે જ્ઞાન યથાર્થ હોવું જોઈએ. તેથી તેણે યથાર્થ જ્ઞાન એકઠું કરવા માંડ્યું. એ જ્ઞાન અત્યારે વિજ્ઞાનશાસ્ત્રને નામે ઓળખાય છે. સત્ય ખીનાઓને એકઠી કરવાને તેણે શોધકો મોકલ્યા. પ્રાકૃતિક ઇતિહાસનો તે પિતા હતો. રાજ્યનીતિશાસ્ત્રનો તે શોધક હતો. તેના શિષ્યો-એ જુદાં જુદાં એકસો ને અઠ્ઠાવન રાજ્યઅંધારણોને તપાસીને તેમની સરખામણી કરી.

આ ઉપરથી આપણને માલમ પડે છે કે ઇ. સ. પૂર્વે ચોથા સૈકામાં લગભગ હાલના જેવા જ વિચારકો ઉત્પન્ન થયેલા હતા. તે વખતે બાળક જેવી વિચાર પદ્ધતિને તિલાંજલી આપવામાં આવી હતી અને માનવજીવનના પ્રશ્નો યથાર્થ તર્કથી ઉકેલાતા હતા; માનવવિચાર ઉપર લાદવામાં આવેલું દંતકથા અને અંધશ્રદ્ધાથી ભારણ ખસેડી નાંખવામાં આવતું હતું, અને મનુષ્યને સ્વતંત્રપણે યથાર્થ રીતે વિચાર કરવાની છુટ અપાતી હતી.



મકરણ ૨૬ મુ.

અલેક્ઝાન્ડરનું રાજ્ય.

પિલોપોનિશિયન વિગ્રહથી ગ્રીસની માઠી દશા થઈ હતી. તે વખતે ગ્રીસની ઉત્તરે આવેલું મેસિડોનિયાનું રાજ્ય સુધરીને બળવાન બનતું હતું. ફિલિપ તેનો રાજા હતો. તે ઘણી શક્તિવાળો અને ઉત્સાહી હતો. યુદ્ધમાં જામીન તરીકે તેને ગ્રીસમાં રહેવાનો પ્રસંગ આવ્યો હતો અને તેથી તે ગ્રીક કેળવણી પામ્યો હતો. તેણે હવે પોતાના રાજ્યનો વિસ્તાર વધારવાનો અને લશ્કરની બરાબર વ્યવસ્થા કરવાનો વિચાર કર્યો. ઘોડેસ્વારોની ટુકડીઓ ઉભી કરીને તેને કેળવવાની શોધ પ્રથમ તેણે જ કરી, અને એ ઘોડેસ્વારોની મદદથી તે અનેક યુધ્ધોમાં ફાવી શક્યો. તેણે પોતાના રાજ્યની હદ થેસેલીમાં થઈને ગ્રીસ સુધી વધારી, અને આખરે લગભગ આખા ગ્રીસને વશ કર્યું. ગ્રીક રાજ્યોએ તેને સેનાપતિ નીમ્યો અને તેમની મદદથી ફિલિપ ઈરિનને જીતવાને આહ્વાન આપ્યું. પણ રસ્તામાં તેનું મૃત્યુ થયું.

ફિલિપને અલેક્ઝાન્ડર નામનો દિકરો હતો. તેને જાણવવાને તેણે એરિસ્ટોટલને રાખ્યો હતો. તેણે તેના મનમાં પોતાના વિચારો ઠસાવ્યા હતા, અને તેને લશ્કરી તાલીમ આપી હતી. અલેક્ઝાન્ડર હવે ઈરિન ઉપર હુમલો કરવાને ગયો. ગ્રેનિકસની લડાઈમાં તેણે પરશિયન લશ્કરને હરાવ્યું, અને એશિયા માઇનોરનાં કેટલાંક શહેરો જીતી લીધાં. તે દરિયાને કિનારે કિનારે આહ્વાન આપ્યાં. દરિયાના કિનારા ઉપર નાં શહેરોને જીતીને તેમાં લશ્કર રાખવાની તેને જરૂર પડી હતી, કારણકે પરશિયનો પાસે ટાયર અને સીડનનાં વડાણો હતાં અને તેથી આખો દરિયો તેમના તાબામાં હતો. ઇસસ આગળ લડાઈ થઈ તેમાં ત્રીજા ડેરિયસની સરદારી નીચે આવેલું પરશિયન લશ્કર હાર્યું. સીડન તાબે થયું. ટાયર સામું થયું તેથી તેને જીતીને લુંટી લેવામાં આવ્યું, અને તેનો નાશ થયો. ગાઝા ઉપર મારો ચલાવવામાં આવ્યો.

અને આખરે અલેક્ઝાન્ડર મિસર દેશમાં ગયો, અને પરશિયનોના હાથમાંથી તેણે સત્તા છીનવી લીધી.

અલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં તેણે મોટાં નગરો બંધાવ્યાં અને ફોનિશિયનોના વેપાર તે તરફ વાળ્યો. હવે પછી પશ્ચિમ ભૂમધ્ય તરફના ફોનિશિયનો બહુ નજરે આવતા બંધ થયા અને અલેક્ઝાન્ડ્રિયાના યાહુદીઓ અને બીજાં નવાં વેપારી નગરો જગતની દૃષ્ટિએ બહુ આવવા લાગ્યાં.

ઇ. સ. પૂર્વે ૩૩૧ માં અલેક્ઝાન્ડર બેબિલન ઉપર ચઢાઇ કરવાને નીકળ્યો. તે ટાયરને રસ્તે થઇને ગયો. નિનેવેનાં ખંડેરો આગળ તે ડેરિયસને મળ્યો અને તેની સાથે છેલ્લી લડાઇ કરી. તેમાં ડેરિયસ હાર્યો અને ન્હાસી ગયો. અલેક્ઝાન્ડરે બેબિલન, સુસા, અને પરસિપોલિસને વશ કર્યા અને ડેરિયસના મહેલને બાળી મુક્યો. ત્યાંથી અલેક્ઝાન્ડર મધ્ય એશિયામાં ગયો અને લગભગ પરશિયન રાજ્યના છેડા સુધી આવી પહોંચ્યો. પહેલો તે ઉત્તર તરફ ગયો અને ડેરિયસની પાછળ પડ્યો. ડેરિયસ પોતાના રથમાં મરવાની તૈયારીમાં હતો. આગળ ગયેલા કેટલાક ગ્રીકોએ તેને જીવતો જોયો પણ અલેક્ઝાન્ડર તેની પાસે ગયો ત્યારે તે મરી ગયેલો હતો. પછી અલેક્ઝાન્ડર પશ્ચિમ તુર્કસ્તાનમાં ગયો અને ત્યાંથી હેરાત, કાબુલ, અને ખૈબર-ઘાટને રસ્તે થઇને હિંદુસ્તાનમાં ઉતરી પડ્યો. ત્યાં સિંધુ નદી આગળ હિંદુસ્તાનના રાજા પોરસ સાથે તેને લડાઈ થઈ; તેમાં તે જીત્યો. પછી તેણે વહાણો બાંધ્યાં અને તેમાં બેશીને સિંધુ નદીના મુખ આગળ ગયો અને ત્યાંથી બલુચિસ્તાનના કિનારા આગળ થઇને તે પાછો સુસા જઈ પહોંચ્યો.

હવે પોતે જીતી લીધેલા રાજ્યની વ્યવસ્થા કરીને તેને મજબૂત પાયા ઉપર મુકવાની તેણે તૈયારી કરવા માંડી. નવી પ્રજાનું મન સંપાદન કરવાને તેણે પ્રયત્ન આરંભ્યો. પરશિયન રાજાનો મુગટ તેણે ધારણ કર્યો અને તેથી તેના મેસિડોનિયન સરદારો નારાજ થયા.

તેથી તેને ધણો ત્રાસ થયો. તેણે હવે મેસિડોનિયાના અમલદારોનાં લક્ષ પરશિયા તથા બેબિલનની સ્ત્રીઓ સાથે કરાવ્યાં અને એ પ્રમાણે પૂર્વ અને પશ્ચિમનો મેળાપ થોડો. પણ પોતાના રાજ્યને સારા પાયા ઉપર મુકાયલું જોવાને તે જીવ્યો નહિ. તે ઇ. સ. પૂર્વે ૩૨૩ માં મરી ગયો.

તેના મરણ પછી તેના રાજ્યના ભાગ પડ્યા. તેનો એક સરદાર સેલ્યુકસ સિંધુથી ઇફ્રિસસ સુધીના પરશિયન રાજ્યનો માલીક થઇને બેઠો. બીજા ટોલેમિએ મિસરદેશ લીધો અને એન્ટિગોનસે મેસિડોનિયા પોતાના કબજામાં રાખ્યું. બાકીનો મુલક અવ્યવસ્થામાં પડી રહ્યો. તેના ઉપર જંગલી લોકોએ હુમલા કરવા માંડ્યા. છેવટે ત્યારે રોમનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય જન્મ્યું ત્યારે રોમન લોકોએ એ મુલકને કકડે કકડે જીતી લીધો અને તેનું એક નવું રાજ્ય સ્થાપ્યું.



પ્રકરણ ૨૭ મું.

અલેક્ઝાન્ડ્રિયાનું સંગ્રહસ્થાન અને પુસ્તકાલય.

અલેક્ઝાન્ડરના સમય પહેલાં પણ ગ્રીક લોકો, વેપારીઓ, અમલદારો, કારીગરો, કે સિપાઈઓ તરીકે પરશિયાના રાજ્યમાં જઈને વસ્યા હતા. અલેક્ઝાન્ડરે તે રાજ્યને જીતી લીધું ત્યાર પછી ત્યાં ગ્રીક લોકોની સંખ્યા ઘણી વધવા લાગી, અને તેમની સાથે તેમની ભાષા, રીતભાત, અને વિદ્યા પણ ત્યાં આવવા લાગ્યાં. આ પ્રમાણે પૂર્વમાં ગ્રીક સંસ્કૃતિ પ્રસરવા લાગી અને તેની અસર મધ્ય એશિયા અને પશ્ચિમ હિંદુસ્તાન સુધી પહોંચી ગઈ. હિંદુસ્તાનની કારીગિરિ ઉપર તેની અસર ભારે થઈ.

ઘણાં વરસ સુધી એથન્સ કળા અને વિદ્યાનું કેન્દ્રસ્થાન બની રહ્યું હતું. પણ બુદ્ધિના પ્રદેશમાં હવે અલેક્ઝાન્ડરે સ્થાપેલું અલેક્ઝાન્ડ્રિયા અગ્રસ્થાન લેવા લાગ્યું. ત્યાં ટોલેમિ રાજ્ય કરતો હતો. તેની કચેરીમાં સઘળા ગ્રીક ભાષા બોલતા હતા. તે અલેક્ઝાન્ડરનો સ્નેહી હતો અને તેથી તેના હૃદયમાં પણ એરિસ્ટોટલના સિદ્ધાંતો ઠસી ગયેલા હતા. તેણે જ્ઞાન ફેલાવવાને અને શોધખોળ કરાવવાને ઘણો શ્રમ લીધો. અલેક્ઝાન્ડરની સ્વારીઓનો ઇતિહાસ તેણે જાતે જ લખ્યો.

એરિસ્ટોટલ શોધખોળ કરતો હતો ત્યારે તેને મદદ કરવાને અલેક્ઝાન્ડરે ઘણા પૈસા વાપર્યા હતા. પણ પહેલા ટોલેમિએ તો વિજ્ઞાનશાસ્ત્રનો વિકાસ કરવાને હમેશને માટે નિમણુંક ખાંધી આપી. અલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં તેણે એક સંગ્રહસ્થાન બોલ્યું. એથી બે ત્રણ જમાના સુધી અલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં વિજ્ઞાન સંબંધી કાર્ય ઘણું સાઈ થયું. યુક્લિડે ભૂમિતિ બનાવી. ઇરેટોસ્થિનિસે પૃથ્વીના કદનું માપ કહાડ્યું, અને તેના ખરા વિષુવૃત્તથી પચાસ માઇલને છેટે જઈ પહોંચ્યો. હિપક્રેસે તારાઓનો નકશો બનાવ્યો, અને હિરોએ વરાળયંત્ર શોધી કહાડ્યું.

એ મનુષ્યોએ વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રમાં ઘણી અગત્યની શરૂઆત કરી. સિરેક્યુઝમાંથી આર્ચિમિડીઝ અહીં આવ્યો અને સંગ્રહસ્થાનનો ઉપયોગ કરીને નવું નવું શિખવા લાગ્યો. હિરોફિલસ નામનો ગ્રીક શારીરવિજ્ઞાનાત્મી પણ આ વખતે જ થયો.

વળી ટોલેમિએ એલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં એક મોટું પુસ્તકાલય સ્થાપ્યું. તેમાં ઘણાં પુસ્તકો એકઠાં કરવામાં આવ્યાં હતાં. ઘણાં પુસ્તકોની નકલો કરાવવાનું અને તેમને વેચવાનું કામ પણ તે પુસ્તકાલય કરતું હતું. ઘણા નકલ કરનારાઓ તેમાં રોકવામાં આવ્યા હતા, અને તે પુસ્તકોની નકલો કર્યાં કરતા હતા. એ પ્રમાણે જ્ઞાનને એકઠું કરવાનું અને તેને ફેલાવવાનું કાર્ય વ્યવસ્થાસર ચાલતું હતું. એલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં સંગ્રહસ્થાન અને પુસ્તકાલય સ્થપાયાં ત્યારથી જગતના અર્વાચીન ઇતિહાસની ખરેખરી શરૂઆત થઈ.

પણ સંગ્રહસ્થાનને અંગે નવી શોધો કરવામાં અને જ્ઞાનનો પ્રચાર કરવામાં ગંભીર ખામીઓ હતી. તે વખતે વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓ અને વેપારીઓ તથા કારીગરો વચ્ચે પરસ્પર સંબંધ ન હતો. તે વખતે કાચનું અને ધાતુનું કામ કરનારાઓ ઘણા હતા પણ તે વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓની સલાહ લેતા નહિં. કાચનું કામ કરનારા માત્ર કિડિયાં અને શીશીઓ જ બનાવતા. ચોખ્ખા કાચનું કામ તેમને પસંદ પડતું નહિં. ધાતુનું કામ કરનારાઓ માત્ર હથિયારો અને ઘરેણું બનાવતા, પણ તોળવાના કાંટા જેવી વસ્તુને પણ બનાવી શકતા નહિં. વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓ પરમાણુઓ અને પદાર્થોના ધર્મો વિષે વિચાર કર્યા કરતા પણ તેમને રંગ કે મિનો ચઢાવવાના કામની ખબર ન હતી. એથી કરીને એલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં વિજ્ઞાનશાસ્ત્ર બહુ વ્યવહારીક ઉપયોગમાં આવી શકતું નહિં. એ કારણને લીધે કાળે કરીને શોધ-ખોળના કાર્યને ઉત્તેજન મળતું બંધ થયું અને જોકે તેની નોંધ સંગ્રહસ્થાનમાં રહેતી પણ તે લોકોમાં ઘણું જાણીતું થયું નહિં.

પુસ્તકાલયના કાર્યમાં પણ તેવી જ ખામી હતી. તેનાથી પુસ્તકો-

માં કંઈ સુધારો થયો નહિ. લોકો છાપવાની કળા જાણતા પણ કાગળ નહિ મળવાથી પુસ્તક બરાબર છપાવું નહિ. કાગળને બદલે ચામડાના કે બરના કકડા વપરાતા. તેથી પુસ્તકનું કદ વધતું અને તે વાંચવું ફાવતું નહિ. એથી જોકે ઘણાં પુસ્તકો છપાતાં પણ તેમની કિંમત ભારે પડતી અને માત્ર ધનવાનો જ તેમને લઈ શકતા. એ કારણને લીધે સામાન્ય વર્ગોમાં જ્ઞાનનો પ્રચાર થતો નહિ.

આ પ્રમાણે અલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં એરિસ્ટોટલે વિજ્ઞાનનું બીજ વાળ્યું હતું. પણ તેનો લાભ માત્ર કેટલાક ધનવાનો જ લેતા, બાકીના બીજા લોકોને તેની ખબર પણ ન હતી. એ વિજ્ઞાન લગ-લગ એક હજાર વરસ સુધી અંધારામાં જ રહ્યું. પછી તે પ્રકાશમાં આવ્યું અને તેમાંથી ઉત્તમ ફળ ઉત્પન્ન થવા લાગ્યાં. થોડાં સૈકાંમાં તો એ વિજ્ઞાનનો પુષ્કળ ફેલાવો થઈ ગયો અને અત્યારે તે સમસ્ત માનવજાતિમાં મોટો ફેરફાર કરી રહેલું છે.

તે વખતે અલેક્ઝાન્ડ્રિયા શિવાય સિસિલિમાં આવેલું સિરેક્યુઝ અને એશિયા માઇનોરમાં આવેલું પરગેમમ પણ જ્ઞાનનાં મથક હતાં. સિરેક્યુઝમાં જે સૈકાં સુધી વિજ્ઞાન ફેલાયું હતું, અને પરગેમમમાં મોટું પુસ્તકાલય હતું, પણ તેમના ઉપર ગ્રીસ, રોમન, પાર્થિયન વગેરે પરદેશીઓના વારંવાર હુમલા થવાથી ત્યાં જ્ઞાનનો વિકાસ થયો નહિ.



પ્રકરણ ૨૮ મું.

ગૌતમ બુદ્ધનું જીવનચરિત્ર.

ફરીથી આપણે ઈ. સ. પૂર્વે છઠ્ઠા સૈકા ઉપર દષ્ટિ નાંખીએ. એ સૈકામાં એક મહાન જગદ્ગુરુ પેદા થયો હતો. તેનું નામ ગૌતમ બુદ્ધ હતું. તેણે આખા એશિયાખંડના ધાર્મિક વિચારોમાં મોટા ફેરફાર કર્યો હતો. જે વખતે ઇસાયા બેબિલનમાં બાહુદીઓને બોધ આપતો હતો અને એફિસસમાં હિરેકલિટસ પદાર્થોના ધર્મો વિષે શોધબોળ કરતો હતો તે વખતે બુદ્ધ બનારસમાં પોતાના શિષ્યોને શિખવતો હતો. ઈ. સ. પૂર્વે છઠ્ઠા સૈકામાં એ ત્રણે પુરૂષો જગતમાં જુદે જુદે સ્થળે ઉપદેશ કરતા હતા પણ તે એક બીજાને ઓળખતા ન હતા.

એક રીતે જોતાં એ છઠ્ઠું સૈકું ઇતિહાસમાં ધણું પ્રસિદ્ધ છે, કારણકે એ સૈકામાં જુદે જુદે સ્થળે મનુષ્યો પ્રચલિત રૂઢિ અને અંધ શ્રદ્ધાને વેગળાં ખસેડીને સ્વતંત્રપણે સત્યની શોધ કરવાને જાગૃત થતા હતા. પાદરીઓના બોધને તે પ્રમાણજૂત ગણતા નહિ, યજ્ઞને તે પ્રાધાન્ય આપતા નહિ, અને રાજાઓની દંતકથાઓમાં માનતા નહિ. એ સૈકામાં આખું જગત જાણે વીસ હજાર વરસની બાસ્કા-વસ્થામાંથી પસાર થઇને કૌમારવસ્થાને પ્રાપ્ત કરી રહ્યું હોય એવો સૌને ભાસ થતો હતો.

હિંદુસ્તાનનો પ્રાચીન ઇતિહાસ હજી બરાબર જણાયો નથી. ઈ. સ. પૂર્વે લગભગ ૨૦૦૦ માં આર્ય ભાષા બોલનારા લોકો ઈશાન કાણુમાંથી આવીને હિંદુસ્તાનમાં વસ્યા. તેમણે પોતાની સંસ્કૃત ભાષા તથા દંતકથાઓ ઉત્તર હિંદમાં ફેલાવવા માંડી. તે વખતે સિંધુ અને ગંગા નદીના પ્રદેશમાં એક જાતના સ્થામ વર્ણના લોકો વસતા હતા. તેમની જોડે આર્યો બળ્યા નહિ. આ પ્રમાણે તે દિવસથી જ હિંદુ સમાજમાં જુદી જુદી જાતો પેદા થઈ રહી હતી.

સિદ્ધાર્થ ગૌતમનો જન્મ ઉમરાવ કુટુંબમાં થયો હતો. ઓગ-
ણીસ વરસની ઉંમરે તે પરણ્યો હતો. તે પોતાના બાગબગીચામાં
ફરતો અને આનંદ કરતો. એ વખતે એના મનમાં એક પ્રકારનો
અસંતોષ ઉત્પન્ન થયો. તેને લાગ્યું કે જે જીવનને હું ગાળી રહ્યો છું
તે ખરું જીવન નથી. રોગ, મરણ, સુખની અનિત્યતા વગેરે સંબંધી
કંઈ કંઈ વિચારો તેના મનને વશોવવા લાગ્યા. આવી અવસ્થામાં
તે હતો તે વખતે એક સંન્યાસી તેને મળ્યો. હિંદુસ્તાનના સંન્યાસીઓ
પોતાનો સમય ધ્યાન અને ધાર્મિક વાદવિવાદમાં ગાળતા અને ઉડા
સત્યની શોધ કરતા. એ સંન્યાસીને જોઈને ગૌતમને પણ સત્યશોધન
કરવાની પ્રત્યજ્ઞા ઇચ્છા થઈ.

આવી ઇચ્છા વિષે તે વિચાર કરતો હતો એવામાં એને ખબર
મળી કે તેની સ્ત્રીએ પુત્રને જન્મ આપ્યો છે. એ સાંભળીને ગૌતમ
ઘોડ્યો: “આ બીજું બંધન છે. તેને પણ તોડવું પડશે.” ગૌતમ
ઘેર ગયો ત્યાં પુત્રપ્રાપ્તિને લીધે મિજબાની અને નાચ તમાશા ચાલી
રહ્યા હતા. તે દિવસે રાતે ગૌતમ એકદમ પથારીમાંથી ઉઠ્યો, જનાના-
માં ગયો, અને ત્યાં સ્ત્રી તથા પુત્રને ઉંઘતાં નજરે જોયાં. પુત્રને
ભેટવાની તેને ઇચ્છા થઈ, પણ સ્ત્રી જાગશે એમ કરીને તે વાતને
તેણે પડતી મુકી. પછી તે ઘરમાંથી નીકળ્યો અને ઘોડા ઉપર સ્વાર
થઈને ચાલતો થયો.

આખી રાત તેણે મુસાફરી કરી અને તે બહુ દૂર જતો રહ્યો.
સવાર પડી ત્યારે તેણે એક નદીને કિનારે મુકામ કર્યો. ત્યાં તેણે
તલવારથી પોતાના માથાના વાળ કાપી નાંખ્યા, ઘરેણાં ઉતાર્યા, અને
ઘરેણાં, તલવાર, તથા ઘોડાને ઘેર પાછાં મોકલ્યાં. રસ્તે જતાં એક
મનુષ્ય તેને મળ્યો. તેને પોતાનાં કપડાં આપીને તેનાં કપડાં ગૌતમે
પહેર્યાં. આ પ્રમાણે દરેક વસ્તુનો ત્યાગ કરીને ગૌતમ સત્યની શોધ
માટે નીકળી પડ્યો. તે વિંધ્યાચળ પર્વત તરફ ગયો. ત્યાં ગુફામાં

કેટલાક સંન્યાસીઓ વસતા હતા. તેમની પાસેથી ગૌતમ તત્ત્વજ્ઞાન શિખ્યો. પણ તેની તીવ્ર બુદ્ધિને તેથી સંતોષ થયો નહિં.

આર્ય ઋષિઓનો પ્રચલિત સિદ્ધાંત છે કે ઇન્દ્રિયનિગ્રહ, અપવાસ, વગેરે કરવાથી મનુષ્ય જ્ઞાન અને શક્તિને પ્રાપ્ત કરી શકે છે. ગૌતમે તે પ્રમાણે કરી જોવાનો વિચાર કર્યો. તે કેટલાક શિષ્યોને લઈને જંગલમાં ગયો અને ત્યાં તેણે મોટું તપ આદર્યું. તેની ખ્યાતિ વધી, પણ તેને સત્ય જડ્યું નહિં. તેણે આવા તપાચરણને નકામું ગણ્યું. તેણે એકદમ શિષ્યોને જણાવ્યું કે શરીર અને મન સુદૃઢ હોય તો જ સત્ય શોધી શકાય; અપવાસ કરીને દેહને દમવાની જરૂર નથી. તેના શિષ્યોને એ વાત અપરિચિત લાગી. તે તેને મુકીને બનારસ પાછા ગયા. ગૌતમ એકલો અહીંતહીં રખડવા લાગ્યો.

એકવાર ગૌતમ એક નદી પાસે વૃક્ષની છાયામાં બેઠો હતો. તેના મનમાં અનેક પ્રશ્નોની ઉથલપાથલ થઈ રહી હતી. તે બેઠો બેઠો ખાતો હતો એવામાં એકાએક તેને સત્યનું સ્ફુરણ થયું. તે આખો દિવસ ને રાત વિચારમાં ને વિચારમાં બેસી રહ્યો, અને પછી પોતે શોધી કહાડેલા સત્યનો બોધ કરવાને નીકળી પડ્યો.

તે પાછો બનારસ ગયો. પોતાના શિષ્યોને તેણે શોધી કહાડેલા અને તેમને નવા સત્યનો બોધ કર્યો. બનારસમાં મૃગબાગમાં તેમણે કેટલાંક ઝુંપડાં બાંધ્યાં અને શાળા સ્થાપી. ત્યાં ઘણા જ્ઞાસુઓ આવવા લાગ્યા.

“ મનુષ્ય સંપૂર્ણ સુખ કેમ પ્રાપ્ત કરી શકે છે ? ” એ પ્રશ્નથી ગૌતમે બોધની શરૂઆત કરી. તેણે ઉપદેશ કર્યો કે મનુષ્યને વાસનાઓ ઘણી હોય છે; જ્યાંસુધી વાસનાનો ક્ષય થશે નહિં ત્યાંસુધી તેનું જીવન કષ્ટમય બની રહેશે; મનુષ્યને કામ, ક્રોધ, મદ, લોભ વગેરે હોય છે તેથી તેનું જીવન દુઃખમય બને છે; જ્યારે વાસનાનો ક્ષય થઈને અહંભાવનો નાશ થાય છે ત્યારે નિર્વાણને પ્રમાણ છે.

ઉપર પ્રમાણે ગૌતમના બોધનો સાર હતો. તે બુદ્ધનો અવતાર છે એમ માનીને તેના શિષ્યો તેને બુદ્ધ કહેવા લાગ્યા. તેનો બોધ ધણો સુક્ષ્મ અને તત્ત્વજ્ઞાનથી ભરેલો હતો. તેના શિષ્યો પણ તેને ખરાખર સમજી શક્યા નહિ. તેથી ગૌતમના મરણ પછી લોકો તેનો અવજો અર્થ કરવા લાગ્યા. તોપણ જગતને તેથી એક લાભ થયો. જોકે નિર્વાણની પ્રાપ્તિ સૌને અસાધ્ય લાગી તોપણ ગૌતમે દર્શાવેલો સત્યનો માર્ગ સૌ સમજી શક્યા. એમાં ગૌતમે કાયિક, વાચિક, અને માનસિક સત્યનો બોધ કરેલો છે.



પ્રકરણ ૨૯ મું.

રાજા અશોક.

બુદ્ધના મરણ પછી કેટલાક જમાના સુધી તેના સિદ્ધાંતો જગત-માં બહુ પ્રસર્યા નહિ. આખરે એક રાજાનું મન તેમનાથી આકર્ષાયું. તે રાજા ચક્રવર્તી અશોક હતો.

જે વખતે અલેક્ઝાન્ડર હિંદુસ્તાનમાં આવ્યો અને પોરસ સાથે લડ્યો તે વખતે ત્યાં ચંદ્રગુપ્ત નામનો રાજા ઉત્તર હિંદુસ્તાનમાં રાજ્ય કરતો હતો. તેણે હિંદુમાંથી ગ્રીક લોકોને હાંકી મુક્યા હતા. તેના દિકરાએ રાજ્યને વધાર્યું હતું અને જ્યારે ચંદ્રગુપ્તનો પૌત્ર અશોક ગાદીએ બેઠો ત્યારે તેના રાજ્યનો વિસ્તાર અફઘાનિસ્તાનથી મદ્રાસ સુધી હતો. પોતાના બાપ અને દાદાની માફક અશોકે પણ હિંદુનો આકીનો મુલક જીતવા માંડ્યો. તેણે કલિંગ દેશ જીતી લીધો, પણ યુદ્ધમાં વપરાતું ધાતકીપણું જોઈને એને કંટાળો આવ્યો. તેણે બુદ્ધના સિદ્ધાંતોને સ્વીકાર્યા અને જાહેર કર્યું કે હવે પછી હું ધર્મનો પ્રચાર કરવામાં જ જીવન ગાળીશ.

અશોકે અઠાવીસ વરસ રાજ્ય કર્યું. પોતાના અમલમાં તેણે રાજ્યમાં ઘણા કુવા ખોદાવ્યા અને ઠેર ઠેર ઝાડ રોપાવ્યાં. તેણે દવા-ખાનાં કહાડ્યાં અને લોકો માટે બાગબગીચા બનાવ્યા. સ્ત્રીકંઠવણીની તેણે યોજના કરી. બુદ્ધધર્મના ઉપદેશકોને તેણે ઘણી મદદ કરી અને ધર્મ વિષે વાદવિવાદ કરવાને તેમને પ્રોત્સાહન આપ્યું. એથી કરીને તે ઉપદેશકો કાશ્મીર, ઇરાન, સીલોન, અને અલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં જઈ પહોંચ્યા.

અશોક મોટામાં મોટો રાજા થયો. લગભગ એક સૈકામાં તો એનું રાજ્ય ઘણી પ્રસિદ્ધિને પામ્યું; પણ બ્રાહ્મણો બુદ્ધધર્મની વિરુદ્ધ હતા તેથી ધીમે ધીમે તેનો નાશ થવા માંડ્યો, અને હિંદુધર્મ ફરીથી સ્થપાયો. હિંદુસ્તાનમાં બુદ્ધધર્મ નાબુદ થયો પણ ચીન, સિયામ, બર્મા, અને જાપાનમાં તેનો પ્રચાર થવા માંડ્યો. અત્યારે પણ તે દેશોમાં તે મોજુદ છે.

પ્રકરણ ૩૦ મું.

કોન્ક્યુશિયસ અને લાઓટ્સે.

ઇ. સ. પૂર્વે છઠ્ઠા સૈકામાં ખીજા બે મહાપુરૂષો થયા હતા. તે કોન્ક્યુશિયસ અને લાઓટ્સે હતા. તેમનો ઇતિહાસ કહેવાનો હજી બાકી છે. ચીનનો પ્રાચીન ઇતિહાસ હજી ઘણો જાણ્યો નથી. તે વિષે શોધખોળ કરનારાઓના કહેવાથી માલમ પડે છે કે ચીનની પ્રાચીન સંસ્કૃતિનો પ્રારંભ પ્રથમ નદીઓની ખીણોમાં થયો હતો. એ સંસ્કૃતિમાં દેવાલયો, પાદરીઓ, અને પાદરી રાજાઓ મુખ્ય જાણતાં હતાં. તેમાં પશુચર્ય કરવામાં આવતો. તે વખતે ચીનની ઉત્તરે હુણ, માંગોલ, તુર્ક, અને તારતર લોકો વસતા હતા અને તે કોઈ કોઈ વાર એકઠા થતા અને કોઈ કોઈ મુલક છૂટી લેતા. ચીનના લોકોને તેમની સાથે યુદ્ધ થતું; પણ ચીનની સંસ્કૃતિ ઉપર તેમની કંઈ અસર થઈ ન હતી. ચીનની પ્રાચીન સંસ્કૃતિ મિસર અને સુમેરિયાની સંસ્કૃતિ જેવી જુની હતી પણ ન્યારથી ચીનનો ઇતિહાસ શરૂ થાય છે ત્યારથી માલમ પડે છે કે ચીનનો મુલક જીતાયલો હતો અને તેમાં જતોનું મિશ્રણ હતું. ઇ. સ. પૂર્વે ૧૭૫૦ માં તો ચીન નાનાં નાનાં રાજ્યો અને શહેરોમાં વહેંચાઈ ગયેલું હતું અને તે સર્વે એક પાદરી રાજાને ખંડણી આપતાં હતાં. તે રાજા દેવનો પુત્ર કહેવાતો. ચીનમાં ઇ. સ. પૂર્વે ૧૧૨૫ માં શંગ વંશનો અંત આવ્યો અને ચાઉ વંશના રાજાઓ રાજ્ય કરવા લાગ્યા. તેમણે ચીનમાં એકતા જાળવી રાખી. હિંદમાં અશોક થયો ત્યાંસુધી ચીનમાં એકતા રહી. પછી ધીમે ધીમે તેનો નાશ થવા લાગ્યો. હુણ લોકોએ આવીને મુલક લેવા માંડ્યો. નાનાં રાજ્યોએ ખંડણી આપવાની બંધ કરી અને તે સ્વતંત્ર થયાં. એ વખતે લગભગ પાંચ છ હજાર નાનાં નાનાં રાજ્યો ચીનમાં હતાં. એ સમયને ચીના લોકોએ અવ્યવસ્થાનો સમય કહેલો છે.

પણ એ અવ્યવસ્થાના સમયમાં ચીનમાં માનસિક પ્રવૃત્તિ ઘણી

થઈ, કળાકૌશલ્યનાં સ્થાન સ્થપાયાં, અને લોકોના જીવનમાં સુધારો થયો. જેમ અવ્યવસ્થિત ગ્રીસમાં તત્ત્વજ્ઞો ઉત્પન્ન થયા હતા તેમ ચીનમાં પણ તત્ત્વચિંતકો અને ઉપદેશકો પેદા થયા. સર્વત્ર ગજરાટ ફેલાયલો હોવાથી બુદ્ધિશાળી પુરૂષોમાં એક પ્રકારની તીવ્રતા આવી પહોંચી. કોન્દયુશિયસ બહાર આવ્યો, અને તેણે જ્ઞાનની શોધ કરી ઉપદેશ કરવાને પાઠશાળા સ્થાપી. ચીનમાં પ્રવર્તી રહેલી અગ્ન્યવસ્થાથી તેનું મન દુઃખાયું. સારો રાજ્યવહીવટ અને સારા જીવનની યોજના તેણે ઘડી કહાડ્યાં અને પોતાના સુધારા અમલમાં મુકે તેવા રાજાને શોધવાને તે દરેક રાજ્યમાં ફર્યો; પણ તેવો રાજા તેને મળ્યો નહિ અને કોઈ મળ્યો તો કચેરીની ખટપટોથી કોન્દયુશિયસના સુધારા પડી ભાગવા લાગ્યા. આખરે નાઉમેદ થઈને કોન્દયુશિયસ મરણ પામ્યો. તે ધારેના હતા કે તેના બોધની કંઈ પણ અસર થઈ નથી, પણ તેમ ન હતું. ચીના લોકોના હૃદય ઉપર તેની ઊંડી છાપ પડી હતી. ચીના લોકો બુદ્ધ અને લાઓટસેના બોધ જોટલો જ તેના બોધને કિંમતી ગણતા.

કોન્દયુશિયસ ઉત્તમ ચારિત્ર્યનો બોધ કરતો. તેનો બોધ ધણી પારમાર્થિક હતો. જગતનું દુઃખ જોઈને તેનું હૃદય દ્રવતું અને તે મનુષ્યોને ઉત્તમ બનીને જગતને ઉત્તમ બનાવવાનો બોધ આપતો. અસાધારણ રીતે ચારિત્ર્યને ધડવાનું તે કહેતો અને તેને માટે તેણે નિયમો રચ્યા હતા. મનુષ્યે વિનય, જાહેર હિંમત, અને ઈંદ્રિયનિગ્રહવાળા થવું એ એનો આદર્શ હતો.

ચીનમાં ખીજો ઉપદેશક લાઓટસે થયો. ચાઉ વંશના રાજાઓનું પુસ્તકાલય તેની દેખરેખ નીચે રહેતું. જગતના ભોગવિદ્યાસને તુચ્છ ગણીને સાદું જીવન ગાળવાનો તે બોધ આપતો. તે ઉખાણા લખતો. તેની શૈલી કઠણ હતી. તેના મરણ પછી ચીના લોકો તેના લેખોનો ઉલટો અર્થ કરવા લાગ્યા, અને તેમની સાથે દંતકથાઓ અને બહેમોને ભેળવવા લાગ્યા. અત્યારે ચીનમાં લાઓટસેના સિદ્ધાંતો

સાધુઓ, પાદરીઓ, દેવાદસો, અને બલિદાનોની ક્રિયામાં ખાસ કરીને જોવામાં આવે છે. તે લોકોના વિચારોમાં જણાતા નથી.

પણ કોન્ફ્યુશિયસના સિદ્ધાંતો લોકોના વિચારમાં રહેલા છે. ઘણે ભાગે ઉત્તર ચીન કોન્ફ્યુશિયસના સિદ્ધાંતો પાળે છે અને દક્ષિણ ચીનમાં લાઓટ્સેનો મત પ્રવર્તે છે. ઉત્તર ચીન રાજદ્વારી, પ્રમાણિક, અને જુના વિચારનું છે. દક્ષિણ ચીન નાસ્તિક, કસબી, અને નવા નવા પ્રયોગો કરવાવાળું છે. બંને વચ્ચે સિદ્ધાંતોનો કલહ ચાલતો રહેતો નજરે આવે છે.

ઇ. સ. પૂર્વે છઠ્ઠા સૈકામાં ચીનના વિભાગોની દુર્દશા થઈ. ચાઉ વંશના રાજાઓ નિર્માણ બન્યા. તેમનું માન ઓછું થવા લાગ્યું. એથી લાઓટ્સેએ દરબાર છોડ્યું અને તે એકાંત જીવન ગાળવા લાગ્યો.

છેવટે ચીનમાં સીન વંશના રાજાઓ થયા. એ વંશનો રાજા શીવાંગટી ચીનનો પહેલો પાદશાહ કહેવાયો. તેણે છત્રીસ વરસ રાજ્ય કર્યું. તેના અમલમાં ચીનના લોકોમાં ઐક્ય અને આખાદી વધ્યાં. તે હુણુ લોકો સામે જોરથી લડ્યો અને તેમના હુમલા અટકાવવાને એક મોટી દિવાલ તેણે બંધાવવા માંડી. તે અત્યારે પણ પ્રખ્યાત છે.



પ્રકરણ ૩૧ મું.

રોમના ઇતિહાસનો પ્રારંભ.

વાચકો જોઈ શકશે કે જુદે જુદે સ્થળે પ્રવર્તી રહેલી જુદી જુદી પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓમાં પણ એક પ્રકારની સામ્યતા હતી. દરેક સંસ્કૃતિમાં પ્રથમ દેવળ, પાદરી, અને યજ્ઞક્રિયા નજરે આવે છે. પછી આજુબાજુએથી બીજી જાતોએ આવી, મુલકને જીતી, પોતાની ભાષા અને વિચારોને તે સંસ્કૃતિઓમાં દાખલ કરેલાં માલમ પડે છે. મેસોપોટેમિયા, હિંદુસ્તાન, ઇજિપ્ત, ચીન વગેરે દેશોમાં એ પ્રમાણે જ અનેક હતાં. દરેક દેશમાં પરદેશી જાતોએ આવીને જુના વિચારને હણી સ્વતંત્ર વિચારને ફેલાવ્યો છે; દેવળમાં જ સમાધ રહેલા ધર્મને બહારનો પ્રકાશ બતાવ્યો છે; અને પાદરીઓને બાજુએ મુકીને સમાજના નેતાઓને તેમણે રાજ બેનાવ્યા છે.

ઇ. સ. પૂર્વે છઠ્ઠા સૈકા પછીના સમયમાં જુની દંતકથાઓને બાજુએ મુકીને લોકો સ્વતંત્રપણે વિચાર કરવા લાગ્યા, ધનવાનો અને રાજ્યકર્તાઓ લખતાં વાંચતાં શિખવા લાગ્યા, અને પાદરીઓની મહત્તા ઓછી થઈ; લોકો મુસાફરી કરવા લાગ્યા અને સારા રસ્તા તથા યોગનો ઉપયોગ કરીને માલ એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે લઈ જવા લાવવા લાગ્યા.

ચાલો હવે આપણે આપણી દ્રષ્ટિને ચીન તરફથી ફેરવીએ, અને પશ્ચિમ ભૂમધ્ય સમુદ્ર તરફ લઈ જઈએ. જગતના ઇતિહાસમાં મોટો ભાગ બજવનાર એક મોટું શહેર અહીં આપણી નજરે આવશે. એ શહેરનું નામ રોમ છે.

અત્યાર સુધી ઇટાલી વિષે આપણે કંઈ જાણ્યું નથી. ઇ. સ. પૂર્વે ૧૦૦૦ પહેલાં તે પર્વતો, જંગલો, અને થોડી વસ્તીવાળો દેશ હતો. આર્થ ભાષા બોલનારા લોકોએ ત્યાં આવીને કેટલાંક શહેરો સ્થાપ્યાં

હતાં. તેના મધ્ય ભાગમાં ઇટ્રસ્કન લોકો વસતા હતા. રોમનો ઇતિ-
હાસ શરૂ થાય છે તે વખતે તે ટાઈબર નદીને કાંઠે વેપાર કરનાર
એક શહેર હતું. તેની વસ્તી લેટીન ભાષા બોલતી હતી. તેના ઉપર
ઇટ્રસ્કન રાજાઓ રાજ્ય કરતા હતા. પછી ઈ. સ. પૂર્વે છઠ્ઠા સદીમાં
ઇટ્રસ્કન રાજાઓને હાંકી મુકવામાં આવ્યા અને રોમ પ્રજાસત્તાક
રાજ્ય બન્યું. તેમાં બે વર્ગ હતા. ઉમરાવવર્ગ અને પ્રજાવર્ગ.
તેમાં ઉમરાવવર્ગ સત્તાવાન હતો.

કેટલાંક સૈકાં સુધી રોમમાં ઉમરાવવર્ગ અને પ્રજાવર્ગ વચ્ચે
સ્વાતંત્ર્ય અને સત્તાને માટે લડાઈ ચાલી રહી. છેવટે પ્રજાવર્ગે પોતાની
ઉપરનાં સધળાં બંધનો તોડી નાંખ્યાં અને ઉમરાવો સાથે સરખાપણું
ભોગવવા માંડ્યું. પરદેશીઓને પણ દાખલ કરીને રોમના શહેરી-
ઓની સંખ્યા વધારવાનો માર્ગ તેણે ખુલ્લો કર્યો. કારણકે રોમન
લોકો માંદામાંદા લડતા હતા પણ પરદેશમાં રોમની સત્તા વધારતા
હતા. ઈ. સ. પૂર્વે પાંચમા સદીમાં રોમની સત્તા વધવા લાગી.
અત્યાર સુધી રોમન લોકો ઇટ્રસ્કન લોકો સાથે લડતા હતા. રોમથી
કેટલાક માઈલને અંતરે વેઈ નામનો એક કિલ્લો હતો. તે ઇટ્રસ્કનોને
તાબે હતો. રોમન લોકો તેને જીતી શક્યા નહિ. પણ એકાએક
ઇટ્રસ્કનો ઉપર આક્રમ્ત આવી પડી. સિરેકયુઝના ગ્રીક લોકોએ તેમના
દરિયાઈ કાફલાનો નાશ કર્યો. એટલામાં જાલ લોકો તેમના ઉપર
ચઢી આવ્યા. હવે તેઓ રોમન અને જાલ લોકોની વચ્ચેમાં સપડાઈ
ગયા. રોમન લોકોએ વેઈનો કિલ્લો લઈ લીધો. પણ જાલ લોકો
રોમ સુધી આવી પહોંચ્યા અને તેને હુંટ્યું. રોમનોએ તેમને પૈસા
આપ્યા અને તે ઉત્તર ઇટાલીમાં ચાલ્યા ગયા.

જાલ લોકોના હુમલાથી નબળા થવાને બદલે રોમનો વધારે
બળવાન થયા. તેમણે ઇટાલીમાં આનો નદીથી નેપલ્સ સુધી પોતાની
સત્તા ફેલાવી. મેસિડોનિયા અને ગ્રીસમાં ફિલિપની સત્તા બચતી
હતી અને ઇજિપ્ત અને હિંદ ઉપર અલેક્ઝાન્ડર હુમલો કરતો હતો.

તે વખતે રોમન લોકો ઇટાલીમાં ઘણી જીત મેળવતા હતા. અલેક્ઝાન્ડરના રાજ્યનો અંત આવવાથી રોમન લોકો સુધરેલા દેશોમાં ઘણા પ્રસિદ્ધ થયા.

રોમન રાજ્યની ઉત્તરે ગૉલ લોકો વસતા હતા. તેની દક્ષિણે ગ્રીક રાજ્યો આવેલાં હતાં. ગૉલ લોકો લડવૈયા હતા તેથી રોમન લોકોએ સરહદ ઉપર કિલ્લા બાંધ્યા હતા. દક્ષિણમાં આવેલાં ટારન્ટો, સિરેક્યુઝ વગેરે ગ્રીક શહેરો રોમનોથી ડરતાં હતાં.

ઉપર આપણે જોયું છે કે અલેક્ઝાન્ડરનું રાજ્ય તેના સેનાપતિ-ઓ અને મિત્રોમાં વહેંચાઈ ગયું હતું. તેમાં પીરસ નામનો એક પુરુષ હતો. તેણે એડ્રિઆટિક સમુદ્ર ઉપર એપિરસમાં રાજ્ય સ્થાપ્યું હતું. સિરેક્યુઝ વગેરે ગ્રીક શહેરોને કબ્જામાં લઇને તેમના રક્ષક થવાનો તેનો ઇરાદો હતો. તેની પાસે સારૂ લશ્કર હતું. તેણે ઇટાલી ઉપર હુમલો કર્યો, રોમનોને બે લડાઇઓમાં હરાવ્યા, અને તેમને ઉત્તર તરફ હાંકી મુકીને તે સિસિલી જીતવાને વળ્યો.

સિસિલી પાસે કાર્થેજ છે. ત્યાંના લોકોને તેની ખબર પડી. ટાયરની માડી દશાનો ઇતિહાસ તેમને યાદ આવ્યો. તેમણે રોમનોને મદદ કરવાને દરિયાઈ કાફલો મોકલ્યો અને પીરસનો દરિયા ઉપરનો વહેવાર બંધ કર્યો. રોમનોએ પીરસ ઉપર હુમલો કર્યો અને તેમાં તેને હરાવ્યો. એટલામાં દેશથી ખબર આવી કે એપિરસ ઉપર ગૉલ લોકો ચઢી આવ્યા છે. એથી સર્વત્ર હાર ખાઇને પીરસ પાછો ફર્યો અને રોમન લોકોની સત્તા મેસિનાની સામુદ્રધુની સુધી પહોંચી.



પ્રકરણ ૩૨ મું.

રોમ અને કાર્થેજ.

ઈ. સ. પૂર્વે ૨૬૪માં રોમ અને કાર્થેજ વચ્ચે મોટું યુદ્ધ થયું. તે પ્યુનિક વિગ્રહ કહેવાય છે. તે વરસમાં મહાન અશોક હિંદુસ્તાનમાં રાજ્યની શરૂઆત કરતો હતો, અલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં સંગ્રહસ્થાન ધાણું સારૂ વૈજ્ઞાનિક કાર્ય કરી રહ્યું હતું, અને ગ્રીસ લોકો એશિયા માધ્ય-નોરમાં વસતા હતા. દુનિયાના જુદા જુદા દેશો હજી એક ખીમતી ધણી અલગ હતા. એથી કરીને સ્પેન, ઇટાલી, ઉત્તર આફ્રિકા, અને પશ્ચિમ જૂમધ્યમાં રોમ અને કાર્થેજ વચ્ચે જે મોટું યુદ્ધ થયું તે વિષે બાકીના લોકો માત્ર ઉડતી વાતો જ જાણી શકતા હતા.

એ મોટા વિગ્રહથી જગત ઉપર મોટી અસર થયેલી છે. તેનાં ચિહ્નો અત્યારે પણ માલમ પડે છે. રોમે કાર્થેજ ઉપર જ્ય મેળવ્યો પણ આર્યો અને સેમાઇટ લોકોની હરિશ્ચ મટી નહિ. આગળ ઉપર જેન્ટાઇલ અને યાહુદી લોકો વચ્ચે યુદ્ધ થયું તેમાં તેનો અંત આવ્યો. જગતના ઇતિહાસમાં હવે નવા બનાવો બનવા લાગ્યા. એ બનાવોનાં પરિણામોની અસર આજના વિગ્રહોમાં પણ જણાઇ આવે છે.

પહેલો પ્યુનિક વિગ્રહ ઈ. સ. પૂર્વે ૨૬૪માં થયો. તે વખતે કાર્થેજ જગતમાં મોટામાં મોટું વેપારનું મથક હતું. કોર્સિકા, સાર્ડિનિયા, અને ઇથ્રોપી નદી સુધીનો સ્પેનનો મુલક તેની સત્તા નીચે હતાં. લગભગ આખા સિસિલીનું તે માલિક હતું. તેની પાસે મોટાં મોટાં વહાણ હતાં. પણ રોમન લોકોએ કાર્થેજને ટપી જવાનો નિશ્ચય કર્યો. તેમણે મોટાં વહાણ બાંધ્યાં અને શત્રુના વહાણને પકડી તેના ઉપર ચઢી જવાની યુક્તિ શોધી કહાડી. માઇલી અને એકનો-મસ આગળ લડાઇઓ થઇ તેમાં કાર્થેજીયનો હાર્યા. પછી એ લડાઇ-

ઓમાં રામનો હાર્યા, અને એ લડાઈઓમાં કાર્થેન્ હાર્યું. તેથી છેવટે કાર્થેન્નયનોએ સલાહને માટે માગણી કરી. લગભગ આખું સિસિલી રામનોને આપવામાં આવ્યું.

લગભગ બાવીસ વરસ સુધી રામ અને કાર્થેન્ વચ્ચે સલાહ રહી. અને પોતાના રાજ્યમાં મુસીબતો આવી પડી હતી. પછીથી બીજો પ્યુનિક વિગ્રહ શરૂ થયો. સ્પેનમાં ઇબ્રો સુધી કાર્થેન્ની હદ હતી. બાકીનો મુલક રામને તાબે હતો. પોતાની હદ છોડીને કાર્થેન્નયનો આગળ વધ્યા. તેમનો સેનાપતિ હેનિબાલ હતો. તે પોતાના લશ્કરને આલ્પ્સ ઉપર ચઢને ઇટાલીમાં લઇ ગયો અને ગૉલ લોકોને રામનો સામે ઉશ્કેર્યા. આ પ્રમાણે બીજો પ્યુનિક વિગ્રહ શરૂ થયો. હેનિબાલે ટ્રાસીમીન સરોવર આગળ રામનોને ઘણી હારો ખવરાવી. પણ રામની સલા મક્કમ હતી. તેણે યુદ્ધ ચલાવ્યા કર્યું. રામન લશ્કરની એક ટુકડી માર્સેઈસ આગળ ગઇ અને ત્યાં આગળ તેણે હેનિબાલનો સ્પેન સાથેનો સંબંધ તોડી નાખ્યો. હેનિબાલથી રામ જીતી શકાયું નહિં. એટલામાં રાજ્યમાં બળવો ઉઠવાથી કાર્થેન્નયનો પાછા આફ્રિકામાં ગયા. સિપિયોની સરદારી નીચે રામન લશ્કર તેમની પાછળ ગયું અને ઝામા આગળ હેનિબાલને મોટી હાર ખવરાવી. આ પ્રમાણે બીજા વિગ્રહનો અંત આવ્યો. માનવજાતિના ઇતિહાસમાં તે એક ઘણું મોટો વિગ્રહ હતો. કાર્થેન્ રામનોને તાબે થયું. તેણે સ્પેન અને નૌકા સૈન્ય આપી દીધાં, મોટો દંડ ભર્યો, અને હેનિબાલને પણ સોંપી દેવાનું કળુલ કર્યું. પણ હેનિબાલ એશિયામાં નહાસી ગયો અને ત્યાં ઝેર ખાઇને મરી ગયો.

છઠ્ઠા વરસ સુધી રામ અને કાર્થેન્ વચ્ચે સલાહ રહી. એટલામાં રામે ગ્રીસને પોતાની સત્તા નીચે આણ્યું, અને એશિયા માઇનોર ઉપર હુમલો કર્યો. ઇજીપ્ત અને એશિયા માઇનોરનાં ઘણાં નાનાં રાજ્યો તેનાં આશ્રિત બની રહ્યાં. એ વખતે કાર્થેન્ પાછું પોતાની પૂર્વ સ્થિતિએ જવાને પ્રયાસ કરવા લાગ્યું. એથી રામન

લોકોને શંકા થઇ. તેમણે નજીવું જાણી કહાડીને કાર્યેજ ઉપર હુમલો કર્યો. કાર્યેજ પોતાનો ખચાવ કરવા લાગ્યું. રામનોએ ઘેરો ધાસ્યો, અને છ દિવસ સુધી કતલ ચલાવી. આખરે કાર્યેજ પડ્યું. રામનોએ તેને બાળી મુક્યું.

આવી રીતે ત્રીજા પ્યુનિક વિગ્રહનો અંત આવ્યો. એ વખતે અધાં સેમિટિક રાજ્યોમાંનું ફક્ત એક જ રાજ્ય સ્વતંત્ર રહ્યું હતું. તે રાજ્ય જુડિયાનું હતું. રામન લોકોએ જેસાલમને પણ જીતી લીધું. તેને તોડી નાખ્યું. પછી આગળ ઉપર તેમણે જેસાલમ ફરી બંધાવ્યું, તેમાં તેમના દેવ જ્યુપિટરનું દેવળ બાંધ્યું, અને યાહુદીઓને ત્યાં રહેવા દીધા નહિ. આજે તે જેસાલમ આપણી નજરે આવે છે.



પ્રકરણ ૩૩ મું.

રોમન રાજ્યનો વિકાસ.

ઈ. સ. પૂર્વે બીજા અથવા પહેલા સૈકામાં દુનિયાના પશ્ચિમ ભાગમાં રોમન સત્તાનો ઉદય થયો. અત્યાર સુધી જગતમાં જે મોટાં રાજ્યો સ્થાપાયાં હતાં તેનાથી રોમન રાજ્ય કંઈક જુદા જ પ્રકારનું હતું. તે કોઈ એક રાજ્યનું રાજ્ય ન હતું, તેમજ તે પ્રજા સત્તાકે રાજ્ય પણ ન હતું. પેરિકલિસના વખતમાં એથન્સ કેટલાંક આશ્રિત રાજ્યો અને મિત્ર રાજ્યો ઉપર સત્તા ચલાવતું હતું. પ્યુનિક વિગ્રહ વખતે કોર્સિકા, સાર્ડિનિયા, મોરોક્કો, એફ્રીક્સ વગેરે કાર્થેજના તાબામાં હતાં; પણ કાર્થેજનો નાશ થયો અને રોમન સત્તા વધવા લાગી.

હવે પછી પશ્ચિમના પ્રદેશો રોમન સત્તાનું મધ્ય સ્થાન બની રહ્યા. રોમન રાજ્યનો વિસ્તાર હવે મોરોક્કો, સ્પેન, ક્રાન્સ, એફ્રીયમ, સિટન, હંગરી વગેરે દેશો સુધી પહોંચ્યો; પણ તેની સત્તા મધ્ય એશિયા કે પરશિયામાં બીલકુલ જમી નહિ, કારણ કે તે દેશો બહુ દૂર હતા. તેના તાબામાં હવે બધા ગ્રીક લોકો આવી ગયા હતા.

અલેક્ઝાન્ડર અને બીજા રાજાઓની માફક રોમન લોકો જીતાયલા લોકો ભેગા બળી જતા ન હતા. તે પોતાના કાયદા કાનુનોથી રાજ્ય કરતા. માત્ર જીતાયલા ગ્રીક લોકોએ તેમના ઉપર મોટી અસર ઉત્પન્ન કરી હતી. તેથી રોમન રાજ્ય ધણે ભાગે આર્ય પદ્ધતિ પ્રમાણે ચાલનારું બની રહ્યું હતું. તે આર્ય પ્રજાસત્તાક રાજ્યનો એક નવો નમુનો હતું.

રોમન રાજ્યનો વિકાસ થયો પણ તે તદ્દન નવીન પ્રકારનો જ હતો. તે રાજ્ય એક નવા અખતરારૂપે હતું. રોમન લોકો અજાણ્યે તે અખતરો કરી રહ્યા હતા. તેમાં તેમને ફોહ મળી હતી એમ ન

કહેવાય, કારણકે તેમનું રાજ્ય છેવટે નાશ પામ્યું. દરેક સૈકામાં તેમાં ફેરફાર થતો. તેમાં કોઈ દિવસ સ્થિરતા આવી ન હતી. એક રીતે કહીએ તો રોમન લોકોનો અખતરો નિષ્ફળ નીવડ્યો છે, બીજી રીતે કહીએ તો તે હજી અધુરો જ છે, અને એક વાર રોમન લોકોએ શરૂ કરેલું રાજ્યપ્રકરણ પુરું કરવાને યુરોપ અને અમેરિકા આજે મથી રહેલાં છે.

રોમન રાજ્યના વિકાસને આપણે ચાર અવસ્થાઓમાં વહેંચી નાખીએ. ઇ.સ. પૂર્વે ૩૯૦ માં ગોલ લોકોએ રોમને લુંટ્યું ત્યારથી તેની પહેલી અવસ્થાની શરૂઆત થઈ અને તે પહેલા પ્યુનિક વિગ્રહ સુધી પહોંચી. એ અવસ્થામાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય ખીલવા લાગ્યું. ઉમરાવો અને પ્રજાવર્ગ વચ્ચેની તકરારો હવે બંધ થવા લાગી. ઇટ્રીસ્કન લોકોનો ભય હવે મટી ગયો હતો. રોમમાં કોઈ ધણું ધનવાન ન હતું તેમ કોઈ ધણું ગરીબ પણ ન હતું. ધણા મનુષ્યો જાહેર હિંમતવાળા હતા. તે વખતે રોમ સ્વતંત્ર કૃષિકારોનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય હતું.

આ અવસ્થાની શરૂઆતમાં રોમ એક નાનું સરખું રાજ્ય હતું. તેનો વિસ્તાર બાએજ વીસ ચોરસ માઈલ હશે. તેની આસપાસનાં બળવાન રાજ્યો જોડે તેને લડાઈ થતી. કેટલાંક જીતાયલાં નગરોએ રોમન કાયદા કાનુનોનો સ્વીકાર કર્યો હતો અને તેમને કારોબારમાં મત આપવાનો હક્ક મળ્યો હતો. કેટલાંકને સ્વરાજ્ય પ્રાપ્ત કરીને રોમમાં વેપાર અને લગ્ન કરવાની છુટ મળી હતી. શહેરીઓની લશ્કરી ટુકડીઓ મુખ્ય મુખ્ય સ્થાનોમાં રાખવામાં આવી હતી. જીતાયલા પ્રદેશોમાં રોમનોએ સંસ્થાનો સ્થાપ્યાં હતાં, અને રાજ્યમાં મોટા રસ્તા બનાવ્યા હતા. પરિણામ એ આવ્યું કે આવી કાર્યપદ્ધતિથી આખો ઇટાલી દેશ રોમ જેવા આચારવિચારવાળો બની રહ્યો. ઇટાલીના સઘળા સ્વતંત્ર રહેવાસીઓ રોમના નાગરીકો થયા. આખું રોમન રાજ્ય જાણે એક મોટા વિસ્તારવાળું નગર હોય તેમ બની રહ્યું.

ત્રણસેં વરસ . પછી રોમન રાજ્યના દરેક સ્વતંત્ર શહેરીને રોમની નગરસભામાં મત આપવાનો અધિકાર આપવામાં આવ્યો હતો.

આ પ્રમાણે જીતાયલાં નગરોને મત આપવાનો અધિકાર આપવો એ રોમન રાજ્યના વિસ્તારની એક નવી યુક્તિ હતી. એ યુક્તિથી જુના વખતમાં જેમ થતું હતું તેમ વિજેતાઓ જીતાયલા લોકોમાં ભળી જતા ન હતા પણ તેમને પોતાના રાજ્યમાં ભેળવી દેતા; પણ પહેલો પ્યુનિક વિગ્રહ થયો અને સિસિલીને રોમન રાજ્યમાં જોડી દેવામાં આવ્યું ત્યાર પછી રોમનોએ એક નવો ધારો અપત્યાર કર્યો. સિસિલીને જીતાયલો દેશ ગણવામાં આવ્યો. તેને રોમન લોકોની જાગીર માનવામાં આવ્યો. તેની રસાળ ભૂમિ અને વેપારી વસ્તીને નીચોવીને રોમને ધનાઢ્ય બનાવવામાં આવ્યું. હિમરાવો અને પ્રજાવર્ગના વગવસીલાવાળા લોકોને તેનું દ્રવ્ય મળ્યું, અને યુદ્ધ થયેલું હોવાથી તેના ઘણા મનુષ્યોને ગુલામ તરીકે પકડવામાં આવ્યા.

પહેલા પ્યુનિક વિગ્રહ પહેલાં રોમન રાજ્યની વસ્તી ઘણે ભાગે કૃષિકાર શહેરીઓની હતી. લરકરી નોકરી કરવાનો તેમને હક્ક હતો અને તે તેમની ફરજ ગણાતી; પણ તે ન્યારે યુદ્ધ કરવાને જતા ત્યારે તેમની ખેતી બગડતી. વળી હવે સિસિલીના ગુલામો ખેતી કરવા લાગ્યા હતા. તેથી કૃષિકારો ન્યારે યુદ્ધમાંથી પાછા આવતા ત્યારે તેમનાં ખેતરોની પેદાશ અને ગુલામોનાં ખેતરોની પેદાશ વચ્ચે હરિકાર્થ થતી. સમય બદલાયો હતો. રોમન રાજ્યે સમયને અનુસરીને જુની રીત બદલી નાંખી. સિસિલી તો રોમના તાબામાં હતું જ, પણ રોમનો સામાન્ય મનુષ્ય હવે ધનવાન લહેણદારના કબજામાં મુકાયો. રોમ હવે બીજી અવસ્થામાં પ્રવેશ કરવા લાગ્યું. તે હવે સાહસિક ધનવાન પુરોણાં રાજ્ય બની રહ્યું.

અસેં વરસ સુધી રોમન કૃષિકારોએ સ્વતંત્રતા અને રાજ્ય-વહીવટમાં ભાગ ભેળવવાનો પ્રયાસ કર્યો હતો. સો વરસ સુધી તેમણે

હક્ક ભોગવ્યા પછુ પહેલાં પ્યુનિક વિગ્રહથી તેમની ખરાબી થઈ અને તેમણે જે મેળવ્યું હતું તે પછુ ખોયું. કૃષિકારોના મતની કિંમત હવે જતી રહી હતી. રોમન રાજ્યમાં વહીવટ કરનારી હવે બે મંડળીઓ હતી. તેમાંની પહેલી અને વધારે અગત્યની રોમનસમિતિ હતી. પ્રથમ તે ઉમરાવોની જ બનેલી હતી. પછી તે દરેક વર્ગના મુખ્ય પુરુષોની બની. ઈંગ્લાંડની ઉમરાવસભાની માફક તેમાં મોટા જમીનદારો, રાજ્યદારીઓ, વેપારીઓ વગેરે બેસવા લાગ્યા. પ્યુનિક વિગ્રહ પછી ત્રણસેં વરસ સુધી રોમનસમિતિ રાજદારી વિચારો અને હેતુઓનું મુખ્ય સ્થાન બની રહી હતી.

રોમમાં વહીવટ કરનારી બીજી મંડળી લોકસભા હતી. તેમાં રોમના બધા શહેરીઓ બેસતા. જ્યારે રોમ વીસ માઇલના વિસ્તારવાળું નાનું રાજ્ય હતું ત્યારે તો તે સભા બરવાનું શક્ય હતું પણ જ્યારે તેનો વિસ્તાર ઇટાલીની બહારના પ્રદેશો સુધી જઈ પહોંચ્યો ત્યારે તે કામ અશક્ય થઈ પડ્યું. તેથી તે સભામાં નામના રાજદારીઓ અને સાધારણ મનુષ્યો આવવા લાગ્યા. ઇ. સ. પૂર્વે ચોથા સૈકામાં એ લોકસભા રોમનસમિતિ ઉપર ખરેખરો દાબ રાખતી અને સામાન્ય લોકોના હક્કને જાળવતી; પણ પ્યુનિક વિગ્રહ પછી તેની સત્તા નિર્બળ થઈ ગઈ, અને સમિતિ ઉપર કોઇનો દાબ રહ્યો નહિ.

રોમન પ્રજાસત્તાક રાજ્યમાં પ્રતિનિધિત્વ જેવું કંઈ દાખલ થયું ન હતું. પ્રતિનિધિઓને પસંદ કરવા અને તેમને રોમ મોકલવા એ વિચાર કોઇને આવ્યો જ ન હતો. રોમની લોકસભા ઈંગ્લાંડની આમની સભા જેવી કદિ થઈ ન હતી. તે માત્ર નામની જ શહેરીઓની સભા ગણાતી. એથી રોમન રાજ્યનો સામાન્ય વર્ગ ગરીબ રહેતો, તેની ખેતી બગડતી, અને પોતાનું દુઃખ ટાળવાને તેની પાસે કંઈ સત્તા ન હતી.

બીજા પ્યુનિક વિગ્રહ પહેલાં રોમનું લશ્કર ખેડુતોનું બનેલું હતું. તે પગે ચાલીને જતું. આવું લશ્કર પાસેની લડાઈમાં કામ લાગતું.

પણ પરદેશમાં લાંબા વખત સુધી યુદ્ધ કરવાને તે નકામું થઈ પડતું. વળી જેમ જેમ જંગીરો વધતી ગઈ અને ગુલામો વધતા ગયા તેમ તેમ લડનારા ખેડુતો ઓછા થતા ગયા. તેથી કરીને મેરિયસ નામના નેતાએ નવી યોજના રચી. એ વખતે ઉત્તર આફ્રિકા અર્ધ જંગલી અવસ્થા ભોગવતું હતું. તેનો રાજ્ય જીગર્થો હતો. રોમન લોકોને તેની સાથે લડાઈ થઈ, અને તેને જીતવામાં તેમને બહુ મુશ્કેલીઓ વેઠવી પડી. લોકોને ઘણો ગુસ્સો ચડ્યો, તેથી લડાઈનો અંત લાવવાને તેમણે મેરિયસને માજિસ્ટ્રેટ બનાવ્યો. તેણે બાકુતી લશ્કર ઉભું કર્યું અને તેને કેળવ્યું. પછી જીગર્થોને સાંકળથી બાંધીને પકડી લાવવામાં આવ્યો. પોતાની મુદત પુરી થયા પછી પણ મેરિયસે પોતાનો હોદ્દો છોડ્યો નહિ. તેની સામે થઈ શકે એવું રોમમાં કોઈ હતું નહિ.

મેરિઅસના સમયથી રોમન રાજ્યના વિકાસની ત્રીજી અવસ્થા શરૂ થઈ. તે લશ્કરી સેનાપતિઓનું રાજ્ય બન્યું. એ સમયમાં લશ્કરી સેનાપતિઓ સત્તા માટે પરસ્પર લડ્યા. મેરિઅસની સામે સુલા ઉભો થયો. દરેકે પોતાના વિરોધીઓની કતલ કરી. ઘણા મનુષ્યોને ફાંસી દેવામાં આવી, અને તેમની જંગીરો વેચવામાં આવી. આ બેની હરિદ્વાસ પછી લુકયુલસ, પોમ્પી, ક્રેસસ અને જુલિયસ સીઝર લશ્કરના ઉપરીઓ થયા અને બધી સત્તા તેમના હાથમાં આવી. લુકયુલસે એશિયા માઇનોર જીતી લીધું અને આર્મેનિયામાં જઈને ઘણું દ્રવ્ય મેળવ્યું. ક્રેસસે પર્શિયા ઉપર હુમલો કર્યો. તેમાં તે હાર્યો અને પાર્થિયનોને હાથે મરાયો. ઘણી હરિદ્વાસ પછી જુલિયસ સીઝરે પોમ્પીને હરાવ્યો અને તેનું ઇજ્જતમાં ખુન થયું. હવે જુલિયસ સીઝર આખા રોમન રાજ્યનો ઉપરી થઈ રહ્યો.

ઇ. સ. પૂર્વે પહેલા સૈકાના મધ્યકાળ પછી રોમન સમિતિ માત્ર નામની જ સત્તા ભોગવતી હતી. તે માજિસ્ટ્રેટ વગેરે અમલદારોને નીમતી અને કોઈને સત્તા આપતી. પ્રજાસત્તાક રોમન રાજ્યના ધારાઓને જળવી રાખવાને કેટલાક રાજદ્વારી પુરૂષો પ્રયાસ કરતા હતા.

તેમાં સિસિરો મુખ્ય હતો. પણ સ્વતંત્ર કૃષિકારો નાશ પામ્યા સારથી શહેરીપણાનો જુસ્સો ઇટાલીમાંથી જતો રહ્યો હતો. તે હવે ગુલામો અને ગરીબ લોકોનો દેશ બની રહ્યો હતો. તેમને સ્વતંત્રતા મેળવવાની ઇચ્છા ન હતી. સમિતિમાં બેસનારા પ્રજાના નેતાઓ પાસે કંઈ સત્તા ન હતી. લશ્કરી સેનાપતિઓથી તે ખડીતા. વળી લશ્કર સેનાપતિઓના હાથમાં હતું. એથી હવે કેસસ, પૉમ્પી, અને સીઝરે રાજ્યનો અમલ વહેંચી લીધો. તે ત્રિમૂર્તિનું પહેલું રાજ્ય કહેવાયું. પછી કેસસને પાર્થિયનોએ મારી નાંખ્યો. પૉમ્પી અને સીઝર વચ્ચે હવે તકરાર થઈ. પૉમ્પીએ પ્રજાનો પક્ષ લીધો અને સીઝરને શિક્ષા કરવાનો ઠરાવ કર્યો. પણ સીઝરે પોતાનું લશ્કર લઇને પૉમ્પી ઉપર હુમલો કર્યો.

જુના વખતમાં રોમમાં એવો રિવાજ હતો કે જ્યારે અણીનો સમય આવતો ત્યારે રોમન લોકો કાઢને સર્વોપરિ અધ્યક્ષ નીમતા અને તેને બધી સત્તા સોંપી દેતા. આ વખત પણ તેમજ થયું. પૉમ્પી હાર્યો અને તેથી સીઝર અધ્યક્ષ થયો. ખરી રીતે જ્ઞેતાં તે તેને રોમન રાજ્યનો રાજા નીમવામાં આવ્યો હતો. રાજા શબ્દને રોમન લોકો ધિક્કારતા હતા. તેથી સીઝરે રાજા કહેવડાવવાની ના પાડી પણ તેણે રાજ્ય તથા રાજદંડનો સ્વીકાર કર્યો. પૉમ્પીને હરાવ્યા પછી તે ઇજીપ્તમાં ગયો હતો. ત્યાંની રાણી ક્લિઓપેટ્રાને તે ચ્હાતો હતો. રાજા દેવનો અંશ છે એવો ખ્યાલ તે ઇજીપ્તમાંથી શિખી લાવ્યો હતો અને તેને રોમન લોકોના મનમાં ઠસાવ્યો હતો. તેનું બાવલું એક દેવળમાં મુકવામાં આવ્યું અને તેની નીચે “અજ્ઞેય દેવને” એવું લખવામાં આવ્યું હતું. છેવટે ફરીથી એક વાર રોમમાં પ્રજા-સત્તાક જુસ્સો ઉભો થયો અને સ્વતંત્રતાને માટે સીઝરને મારી નાંખવામાં આવ્યો.

રોમન સેનાપતિઓની પરસ્પર લડાઇમાં બીજાં તેર વરસ ચાલ્યાં ગયાં. એ વખતમાં લેપિડસ, માર્ક એન્ટોની, ઑક્ટોવિયન સીઝર વગેરે

મુખ્ય સેનાપતિઓ હતા. ઑક્ટેવિયન સીઝર જ્યુલિયસ સીઝરનો ભત્રીજો હતો. તેણે પોતાના કાકાની પેઠે પશ્ચિમ તરફના મુઘઝો હાથ કર્યા. સાં ગરીબ અને મજબૂત લોકો વસતા હતા અને તેમાંથી સારી લશ્કરની ટુકડીઓ ઉભી થઈ શકતી હતી. ઑક્ટેવિયન સાથે માર્ક એન્ટોની હરિક્ષાઈ કરતો હતો તેથી તેણે તેને એકટિયમ આગળ હરાવ્યો, અને ઑક્ટેવિયન આખા રોમન રાજ્યનો ઉપરી થયો. તે તેના કાકાથી જુદા સ્વભાવનો હતો. તેને રાજ કે દેવ થવાની ઇચ્છા ન હતી. તેણે રોમનસમિતિ અને પ્રજાને સ્વાતંત્ર્ય આપ્યું. તેણે સર્વોપરિ અધ્યક્ષ થવાની ના પાડી. રોમન સમિતિએ તેનો ખદ્દો વાળ્યો, અને તેને ઑગસ્ટસનો ઇલ્કાળ આપ્યો. તે પહેલો રોમન પાદશાહ થયો અને ઑગસ્ટસ સીઝરને નામે ઓળખાવ્યો. (ઇ. સ. પૂર્વે ૨૭માં)

તેની પછી ટાઇબેરિયસ સીઝર પાદશાહ થયો. તેની પછી કેલિગ્યુલા, ક્લૉડિયસ, નીરો, ટ્રાજન, હાડ્રિયન, પીઅસ અને માર્કસ ઑરેલિયસ થયા. એ બધા લશ્કરી ટુકડીઓના પાદશાહો હતા. સિપાઇઓ તેમને પાદશાહ બનાવતા અને વખતે તેમાંના કેટલાકને મારી પણ નાંખતા. રોમમાંથી ધીમે ધીમે રોમનસમિતિનો નાશ થતો ગયો અને તેનું સ્થાન પાદશાહો અને અમલદારોએ લેવા માંડ્યું. તેમના વખતમાં ખ્રિસ્તનના ઘણા ભાગ રોમન રાજ્યમાં જોડવામાં આવ્યો. ટ્રાન્સલવેનિયાને કબજો કરીને રાજ્યનો નવો મુલક બનાવવામાં આવ્યો. ટ્રાજન યુક્રેટિસ નદી ઓળંગીને ગયો હતો. હાડ્રિયને ઉત્તરના જંગલીઓને અટકાવવાને મોટી દિવાલો બાંધી હતી. એક ખ્રિસ્તની આરપાર બાંધી હતી અને એક હાઈન અને ડાન્યુબ નદીની વચ્ચે બાંધી હતી. ટ્રાજને મેળવેલો કેટલોક મુલક તેણે છોડી દીધો હતો.

રોમન રાજ્યનો વિસ્તાર હવે અહીંથી જ અટક્યો.



પ્રકરણ ૩૪ મું.

રોમ અને ચીનની વચ્ચે.

ઇ. સ. પૂર્વે ખ્રીસ્ત અને પહેલા સૈકામાં માનવજાતિના ઇતિહાસમાં એક નવા યુગની શરૂઆત થઈ. મેસોપોટેમિયા અને પૂર્વ જૂમધ્યના પ્રદેશોની મહત્તા હવે ઓછી થઈ ગઈ. પશ્ચિમમાં રોમનું રાજ્ય અને પૂર્વમાં ચીનનું રાજ્ય હવે બળવાન બન્યાં. રોમના રાજ્યનો વિસ્તાર હવે યુક્રેટિસ સુધી પહોંચ્યો. હન વંશના રાજાઓના અમલ નીચે ચીનના રાજ્યનો વિસ્તાર ટીબેટ અને પામીરની ખીણો ઉપર થઈને પશ્ચિમ તુર્કસ્તાન સુધી ગયો.

એ વખતે ચીનનું રાજ્ય મોટામાં મોટું, સારી વ્યવસ્થાવાળું અને સુધરેલું હતું. રોમન રાજ્ય કરતાં તે વસ્તી અને વિસ્તારમાં વધારે હતું. બંને રાજ્યો એકજ સમયે એકબીજાની જાણ વગર આબાદ થતાં હતાં. જવા આવવાના રસ્તા બરાબર નહિ હોવાથી તે બેની વચ્ચે તકરાર થવાનો પ્રસંગ આવતો ન હતો.

છતાં પણ બંને રાજ્યો એકબીજાની ઉપર અસર કરતાં. તે બેની વચ્ચે આવેલા મધ્ય એશિયા અને હિંદુસ્તાન ઉપર તેમની અસર ધણી પહોંચતી. તેમનો વેપાર પરશિયા, હિંદુસ્તાન અને રાતા સમુદ્રને માર્ગે ચાલતો. ઇ. સ. પૂર્વે ૬૬ માં પોમ્પી રોમન લશ્કરને કાર્સિપન સમુદ્રને કિનારે લઈ ગયો હતો. ઇ. સ. ૧૦૨ માં ચીનનું લશ્કર પાન ચોની સરદારી નીચે કાર્સિપન સમુદ્ર સુધી ગયું હતું અને ત્યાંથી તેણે રોમની સત્તા વિષે ખબર કહડાવવાને દૂત મોકલ્યા હતા; પણ આ બે મોટાં રાજ્યો વચ્ચે પરસ્પર જાણ અને વ્યવહાર થતાં ધણાં સૈકાં વીતી ગયાં હતાં.

એ બંને રાજ્યોની ઉત્તરે જંગલો આવેલાં હતાં. તેમાં જંગલી-ઓ વસતા હતા. હાલ જે જર્મની કહેવાય છે તે મોટું જંગલ

- હતું. રશિયા અને એશિયાના ઉત્તર ભાગમાં પણ જંગલો હતાં. દક્ષિણ રશિયા, તુર્કસ્તાન અને મેન્ચુરિયાના પ્રદેશોમાં હવામાન અનિયમિત હતું. ત્યાં વખતે અતિવૃષ્ટિ અને વખતે અનાવૃષ્ટિ થતી. જર્મનીથી પશ્ચિમનો પ્રદેશ, દક્ષિણ રશિયા, તુર્કસ્તાન, અને ગ્રેય-લેન્ડ તથા આફ્રિકાની વચ્ચેનો ભાગ જંગલી લોકોની જન્મભૂમિ હતાં. આર્ય ભાષા પણ ત્યાંજ ઉત્પન્ન થઇ હતી. માંગોલિયાની પૂર્વે આવેલાં જંગલો હુણ, માંગોલિયન, તાર્તર, અને તુર્ક લોકોની જન્મભૂમિ હતાં. એ બધા લોકોની ભાષા, જાત, અને રહેણીકરણી સરખાં જ હતાં. જેવી રીતે ઉત્તરના જંગલીઓ પોતાની હદ ઊડીને આગળ વધતા અને મેસોપોટેમિયા તથા ભૂમધ્ય સમુદ્રના કિનારા ઉપર હુમલા કરતા તેવીજ રીતે હુણ લોકો પણ આગળ વધતા અને ચીનના પ્રદેશો ઉપર ચઢાઇ કરતા.

એ વખતે જંગલીઓની સામે થાય એવાં બે રાજ્યો હતાં. એક તો ચીનનું રાજ્ય અને બીજું રોમનું રાજ્ય. ચીનમાં વસ્તી વધતી હતી. ચીનાઓ મોટી દિવાલની બહાર જઇને વસવા લાગ્યા. તેઓ માંગોલિયામાં પણ જઇને રહેવા લાગ્યા. હુણ લોકોએ તેમના ઉપર હુમલો કર્યો અને કેટલાકને મારી નાંખ્યા; પણ ચીનાઓના હુમલા સામે તે ટકી શક્યા નહિં. તેમાંના કેટલાક કૃષિકાર બની ચીનાઓ સાથે બળી ગયા. કેટલાક માંગોલિયન લોકો તુર્કસ્તાન બળી ગયા. તેમણે ત્યાંના આર્યો ઉપર હુમલો કર્યો અને આર્યો રોમન રાજ્યની સરહદ ઉપર હલ્લો કરવા લાગ્યા. પાર્થિયન લોકો યુક્રેટિસ સુધી જઇ પહોંચ્યા અને ત્યાં પોમ્પી જેડે લડ્યા. તેઓએ કેસસને મારી નાંખ્યો. માંગોલિયન લોકો આગળ વધી શક્યા નહિં તેથી તે મધ્ય એશિયા અને હિંદુસ્તાનમાં ઉતરી પડ્યા. પંજાબમાં થઈને તે હિંદુસ્તાનમાં આવ્યા અને ત્યાં તેમણે અશોકના રાજ્યનો નાશ કર્યો.

પણ બીજા સૈકામાં રોમ અને ચીનમાં બારે મરડી ચાલી. તેથી તે રાજ્યો નબળાં થયાં, અને બંનેમાં અબ્યવસ્થા ચાલી રહી.

ચીનમાં હન વંશનો નાશ થયો અને ત્યાં ફાટકુટ ચાલી. સાતમા સૈકા સુધી ચીનની સ્થિતિ સુધરી નહિ. રોમને પણ બારે નુકશાન થયું. તેનું રાજ્યબંધારણ ઘણું નબળું પડી ગયું. ગોથ લોકો ચ્હડી આવ્યા અને તેમણે રોમન પાદશાહ ડેશિયસને મારી નાંખ્યો. બીજા બાબુએથી ફ્રેન્ક લોકો ચ્હડી આવ્યા. ડેશિયા નામનો મુલક રોમના હાથમાંથી જતો રહ્યો. રોમનું અભિમાન ઉતરી ગયું.



પ્રકરણ ૩૫ મું.

રોમન રાજ્યમાં સામાન્ય વર્ગનું જીવન.

ઈ.સ. પૂર્વેનાં છેલ્લાં બે સૈકાં સુધી રોમન રાજ્યની સ્થાપના ચાલી. પછી બે સૈકાં સુધી તે આખાદીમાં રહ્યું. રોમન રાજ્યનો અંત કેવી રીતે આવ્યો તે કહેતા પહેલાં ત્યાંના સામાન્ય વર્ગની સ્થિતિનું વર્ણન કરવું ઠીક છે. તે વખતનો જગતનો ઇતિહાસ આજથી બે હજાર વરસની અંદરનો ઇતિહાસ બની રહે છે. તે વખતના સુધરેલા દેશોનું જીવન આજના સુધરેલા દેશોના જીવનને મળતું આવે છે.

તે વખતે પશ્ચિમના દેશોમાં શિક્ષાવાળું નાણું વપરાતું. પ્રજામાં ધણા મનુષ્યો સ્વતંત્ર હતા. તે સરકારી નોકરી સ્વીકારતા નહિ તેમજ પાદરી પણ બનતા નહિ. લોકો પહેલાં કરતાં વધારે છુટથી મુસાફરી કરતા. દેશમાં મોટા રસ્તા હતા અને લોકોને માટે ધર્મ-શાળાઓ બંધાવવામાં આવી હતી.

પણ રોમન રાજ્યમાં સર્વત્ર એકસરખો સુધારો ફેલાઈ રહ્યો ન હતો. જુદા જુદા જીલ્લાના લોકો જુદા જુદા મત ધરાવતા. તેમના શિક્ષણમાં પણ ફેર હતો. રોમન લશ્કર અહીંતહીં ગોઠવવામાં આવ્યું હતું. રોમન સંસ્થાનો અહીંતહીં વસેલાં હતાં. ત્યાંના લોકો રોમન દેવોને પૂજતા અને લેટીન ભાષા બોલતા. કેટલાંક નગરો રોમનેતાએ હતાં પણ તે પોતાના દેવોને પૂજતાં અને પોતાનો વહીવટ પોતેજ કરતાં. ગ્રીસ, એશિયા માઇનોર, ઈજિપ્ત અને પૂર્વ તરફના દેશોમાં લેટીન ભાષાનો પ્રચાર બીજકુલ થયો ન હતો. ત્યાં ગ્રીક ભાષા બોલાતી. ટાર્સસનો સાલ કે જે પછીથી દેવદૂત પોલને નામે ઓળખાયો તે જાતે યાહુદી હતો અને રોમનો શહેરી હતો પણ તે હમેશાં ગ્રીક ભાષામાં જ લખતો. પાર્થિયન રાજાઓની કચેરીમાં પણ ગ્રીક ભાષા સારી લેખાતી.

જાલ, બ્રિટન, ડેક્ષિયા (રોમાનિયા), પેનોનિયા (હંગરી), વગેરે દેશોમાં મૂળથી મોટાં નગરો, દેવળો, કે શિક્ષણ ન હતાં. રોમન રાજ્યને લીધે ત્યાં લેટીન ભાષા પ્રસરી. તેનાથી તે દેશોમાં પહેલીજ વારનો સુધારો દાખલ થયો. ત્યાં લોકો લેટીન ભાષા બોલવા લાગ્યા અને રોમન દેવોને પૂજવા લાગ્યા તથા રોમન રીતભાત ધારણ કરવા લાગ્યા. ત્યાં મોટાં નગરો ઉભાં થયાં. હાલ બોલાતી રોમાનિયન, ઇટાલિયન, ફ્રેન્ચ, અને સ્પેનીશ ભાષાઓ લેટીન ભાષાનાં રૂપાંતરો છે. તે અતાવી આપે છે કે તે વખતમાં લેટીન ભાષાનો પ્રચાર કેટલો બધો થયો હશે. આફ્રિકાના ઇશાન કોણ તરફના ભાગમાં પણ લેટીન ભાષા બોલાતી. માત્ર ઇજીપ્ત, ગ્રીસ, અને પૂર્વના કેટલાક ભાગમાં તે વપરાતી નહિં. ત્યાં ગ્રીક ભાષા વપરાતી. રોમમાં પણ કેળવાયલો વર્ગ સદૃશ્યસ્થની ભાષા તરીકે ગ્રીક શિખતો અને ગ્રીક વિદ્યા તથા સાહિત્યને વધારે પસંદ કરતો.

જુદી જુદી જાતની વસ્તીવાળા રોમન રાજ્યમાં લોકોની કાર્ય પદ્ધતિઓ પણ જુદી જુદીજ હતી. રોમમાં સ્થાનિક રહેવાસીઓનો મુખ્ય ધંધો હજી ખેતી જ હતો; પણ સ્વતંત્ર કૃષિકારોનું સ્થાન હવે ગુલામોને આપવામાં આવ્યું હતું. તે મોટી જગીરોમાં કામ કરતા. ગ્રીક લોકો જુદી જુદી રીતે ખેતી કરતા. આર્કેડિયામાં દરેક શહેરી હાથે મજૂરી કરતો, પણ સ્પાર્ટામાં તે નામોશીબરેલું લેખાતું અને ત્યાં ખેતીનું કામ ગુલામો મારફત કરાવાતું; પણ તે વાત જુની થઇ હતી. હવે તો આખા રોમન રાજ્યમાં ધનિકો જગીરો રાખતા અને તેમાં ગુલામો પાસે કામ કરાવતા. તે ગુલામો લડાઈના કેદીઓ હતા. તે જુદી જુદી ભાષાઓ બોલતા. તે એક બીજાની ભાષા સમજતા નહિં. તેમને કંઈ જ્ઞાન ન હતું. તે લખી વાંચી જાણતા ન હતા. તેમને કોઈ પ્રકારનો હક્ક ન હતો. તેઓ ઘણા હતા તોપણ તેમનામાં બંડ કરવાની શક્તિ ન હતી. રોમન રાજ્યમાં તેમને ઘણું અપમાન સહન કરવું પડતું. રાતે તેમને સાંકળોથી બાંધવામાં આવતા. તેમને બેરાં

છોકરાં ન હતાં. તેમના શેઠ તેમને વેચી શક્તા અને તેમને મારી પણ નાંખતા.

ગુલામો પાસે ઘણાં કામો કરાવવામાં આવતાં. ખાણો ખોદવાનું, વહાણ ચલાવવાનું, રસ્તા બનાવવાનું, અને મકાનો બાંધવાનું કામ તેમની પાસે કરાવાતું. ઘરનું લગભગ સઘળું કામ પણ તેઓજ કરતા.

રોમન રાજ્યમાં કેટલાક સ્વતંત્ર પણ ગરીબ શહેરીઓ પણ હતા. તે પોતાનું કામ જાતે કરતા અથવા પૈસા લઈને બીજાની મજૂરી કરતા. તેઓ કારીગરો અને દેખરેખ રાખનારા મનુષ્યો હતા. તે પૈસા લેતા અને ગુલામો જોડે કામ કરતા. વળી ગુલામોના પણ જુદા જુદા દરજ્જા હતા. કેટલાક એવા હતા કે જેમને રાતે સાંકળથી બાંધવામાં આવતા અને ફટકા મારીને કામ ઉપર લઈ જવામાં આવતા, અને કેટલાક એવા હતા કે જે પોતાના શેઠનું કામ બરાબર કરીને સ્વતંત્ર મનુષ્યની માફક પરણવાની અને જુદો ધંધો કરવાની છુટ મેળવતા. કેટલાક ગુલામો હથિયારવાળા હતા. રોમન સહયુક્ત સેના હથિયારવાળા કુસ્તીબાજ ગુલામો રાખતા. તે તેમના અંતરક્ષકનું કામ કરતા અને વખતે મેદાનમાં લડતા. વળી કેટલાક ગુલામો વિદ્વાન હતા. ગ્રીસ, ઉત્તર અમેરિકા અને એશિયા માછનોરનાં ઘણાં સુધરેલાં શહેરોને રોમનોએ જીતી લીધાં હતાં અને ઘણા કેળવાયેલા મનુષ્યોને કેદ કરીને આણ્યા હતા. રોમન કુટુંબમાં છોકરાંના શિક્ષક તરીકે, લાઇબ્રેરીયન તરીકે અને ખાનગી કારભારી તરીકે એવા ગુલામો કામ કરતા. વળી તેઓ પુસ્તકોની નકલો અને ઝવેરાત વગેરેના ધંધો કરતા.

પણ જ્યારે આપણે જોઈએ છીએ કે ઇ. સ. પહેલા અને બીજા સદીમાં રોમન રાજ્યમાં વસ્તીનો મોટો ભાગ ગુલામોનો હતો અને ઘણા થોડા મનુષ્યોને સ્વમાન કે સ્વતંત્રતા પ્રિય હતાં, ત્યારે આપણને એ મહારાજ્યના બાવી વિનાશનું જ સૂચન થાય છે. એ સમયમાં રોમમાં કૌટુંબિક જીવન ન હતું. લોકોમાં મિતાહાર, બહોળો વિચાર, કે વિદ્યા ન હતાં. રોમમાં શાળાઓ કે પાઠશાળાઓ ઘણી થોડી હતી.

સ્વતંત્ર વિચારના મનુષ્યો બાગ્યેજ નજરે આવતા. મોટા મોટા રસ્તા, સુંદર મકાનો, અને કાયદા કાનુનોના બાજુ ભપકાની નીચે સામાન્ય પ્રજાની પરતંત્રતા અને દુઃખો દબાઈ રહેલાં હતાં. પ્રજાના ઘણા નાના ભાગના હાથમાં સત્તા હતી પણ તેનુંયે મન સદાએ અશાંત રહેતું. આવી પરિસ્થિતિને લીધે વિદ્યા, કળા, કે તત્ત્વજ્ઞાન કંઈ પણ રોમમાં ખીલી શક્યું નહિં. એક નાના સરખા એથન્સ જેવા નગરે એક સૈકામાં જે માનસિક પ્રગતિ કરી હતી તેટલી પણ પ્રગતિ રોમ ચાર સૈકામાં કરી શક્યું નહિં. રોમની સત્તા નીચે ઉલટી એથન્સની ખરાબી થઈ, અલેક્ઝાન્ડ્રિયાનું વિજ્ઞાન નાશ પામવા બેઠું, અને પ્રજાનો જીવસો નરમ પડવા લાગ્યો.



પ્રકરણ ૩૬ મું.

રોમન રાજ્યમાં ધર્મનો વિકાસ.

ઈ. સ. પહેલા અને બીજા સૈકામાં રોમન અને ગ્રીક રાજ્યોમાં મનુષ્યનો આત્મા ચિંતા અને નિરાશાથી ભરપુર હતો. સર્વત્ર જોર જીલમ અને નિર્દયતા નજરે આવતાં. બહારનો ડોળ અને અભિમાન લોકોમાં જણાતાં. લોકોને ખરું સુખ કે ખરી શાંતિ નામનાંજ હતાં. ધનવાન અને સત્તાવાન પોતાની ઇચ્છાઓને પુરી કરવાને ઉંચા નીચા થઇ રહ્યા હતા. નિર્ધન લોકોનો તિરસ્કાર થતો અને તે કંગાલ સ્થિતિ ભોગવતા. મોટાં શહેરોમાં સામાજિક જીવન મનુષ્યો અને પશુઓની કુસ્તી કરાવવામાંજ સમાપ્ત રહ્યું હતું. રોમમાં મોટાં મેદાનોમાં મનુષ્યો અને પશુઓ લડતાં અને તેમાં તેમને ઘણી ઈજા થતી. રોમનું જીવન એ માર્ગે વહેતું. એ પ્રમાણે હોવાથી પ્રજા ઉંચા ધાર્મિક સંસ્કારોને પ્રાપ્ત કરવાને અશાંત થઇ રહી હતી.

પ્રાચીન સંસ્કૃતિવાળા ઇજિપ્ત, સુમેરિયા વગેરે દેશો ઉપર આર્ય લોકોનાં ટોળાં ચઢી આવ્યાં તે વખતે ત્યાંના લોકો પોતાના દેવતાઓને પૂજતા. દેવળની આસપાસ તેમનું જીવન બંધાયેલું રહ્યું હતું. તે યજ્ઞયાગાદિ કરતા. આર્યોના આવ્યા પછી દેવોનાં નામ તેમણે જીદમાં પાડ્યાં પણ પૂજનો વિધિ તો તેનો તેજ રહ્યો. ઇજિપ્ત રોમન સત્તા નીચે આવ્યું ત્યારે પણ તેના દેવો, દેવળો અને પાદરીઓ તેનાં તેજ રહ્યાં હતાં.

કેટલેક સ્થળે વિજેતાઓ જીતાયલા લોકોનો ધર્મ સ્વીકારી લેતા. કેટલેક સ્થળે વિજેતા અને જીતાયલા લોકોના આચારવિચાર લગભગ સરખા હોવાથી બંને એક બીજાના દેવને પૂજતા. આ પ્રમાણે ધાર્મિક વિચારો અને પૂજનું મિશ્રણ ચાલી રહ્યું હતું. એ મિશ્રણમાંથી એક સામાન્ય દેવને પસંદ કરવાનું અને એક દેવનું ઉપરીપણું સ્વીકારવાનું

નાર થયું. વળી તેમાં કેટલાંક સ્થળ અપવાદ રૂપે હતાં. ત્યાં વિજેતાઓ જીતાયલા લોકોના દેવોને મલિન ગણતા અને તેમનો સ્વીકાર કરતા નહિં. પણ તેવાં સ્થળ થોડાં હતાં.

જેમ જેમ ઇજિપ્ત મોટું રાજ્ય થતું ગયું તેમ તેમ ત્યાંના લોકો એકેશ્વરવાદ તરફ વળવા લાગ્યા. અમર જીવન પ્રાપ્ત કરવાને તે તલસી રહ્યા. હવે અલેક્ઝાન્ડ્રિયા ઇજિપ્તના ધાર્મિક જીવનનું મધ્ય સ્થાન બન્યું. રાજા પહેલા ટોલેમીએ ત્યાં એક મોટું દેવળ સ્થાપ્યું હતું. તેમાં પ્રભુની ત્રિમૂર્તિની પૂજા થતી. ગ્રીક લોકોએ ઇજિપ્તને જીતી લીધું ત્યારપછી એ ત્રિમૂર્તિના દેવો ગ્રીક ઝયુઝ, રોમન જ્યુપિટર, અને પરશિયન સવિતા દેવ તરીકે ગણાવા લાગ્યા. જ્યાં જ્યાં ગ્રીક સત્તા પહોંચી ત્યાં ત્યાં આ ત્રિમૂર્તિની લાવના પણ પહોંચી. તેની અસર ઉત્તર હિંદુસ્તાન અને પશ્ચિમ ચીન સુધી પણ ગઈ.

અલેક્ઝાન્ડ્રિયાનું દેવળ હવે આખી હેલેનિક-ગ્રીક પ્રજાના ધાર્મિક જીવનનું મધ્ય સ્થાન થઈ રહ્યું. અત્યાર સુધી જગતમાં સામાન્ય જીવન જેવું કંઈ ન હતું તેથી જીવન અમર છે, મનુષ્યોને મૃત્યુ પછી પણ બદલો મળે છે, એવી લાવનાઓને જગતે સ્વીકારવા માંડી. રોમના રાજ્યનો વિકાસ થયો ત્યારે એ લાવનાઓ પશ્ચિમ યુરોપમાં ફેલાવા લાગી. રોમન વાવટાની સાથે તે સ્કૉટલેન્ડ અને હાલેન્ડ સુધી પહોંચી. વળી ઇજિપ્તના ધર્મની સાથે બીજા પણ ધર્મો ફેલાતા હતા અને રોમન રાજ્યના કેટલાક શહેરીઓ અને ગ્રામ્યો તેમનો પણ સ્વીકાર કરતા. પણ એ સઘળા ધર્મો વ્યક્તિગત ધર્મો હતા. તેથી મનુષ્ય પોતાના જ મોક્ષની ઇચ્છા કરતો. જુના ધર્મો તેવા ન હતા. જુના યજ્ઞો સમસ્ત પ્રજાને માટે થતા. તે એક વ્યક્તિને માટે થતા નહિં. પણ ગ્રીક અને રોમન લોકોએ હવે ધર્મને રાજ્ય પ્રકરણમાંથી અળગો રાખ્યો હતો. હવે ધર્મ મૃત્યુ પછીના જીવન જોડેજ સંબંધ ધરાવતો હતો.

એ નવા ધર્મોએ જુના ધર્મોનો સાર ગ્રહી હતો પણ તે તદ્દન જુના જેવા ન હતા. રોમમાં જુદા જુદા દેવોનાં દેવજો હતાં. વળી ત્યાં રાજ્યઓની મૂર્તિઓ દેવજોમાં બેસાડેલી હતી. તે મૂર્તિઓને પણ રોમન લોકો પૂજતા. કેટલેક સ્થળે યાહુદી લોકો એકઠા થતા અને બાઇબલ વાંચતા. આવી રીતે રોમમાં અનેક દેવોનું પૂજન થતું. વળી કેટલાક ગ્રીક લોકો બુદ્ધની માફક તપાચરણ કરતા અને દેહને કષ્ટ આપતા. જુડિયા અને અલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં કેટલાક લોકો સંસારનો ત્યાગ કરતા અને ધ્યાનમાં જીવન ગાળતા. ઇ. સ. પહેલા અને ખ્રીસ્ત સૈકામાં સામાન્ય રીતે આખી દુનિયામાં ઘણા લોકોને સંસાર છોડીને મોક્ષ મેળવવાની ઇચ્છા થઈ રહી હતી. એ ઇચ્છા થવાનું કારણ એ હતું કે જગતમાં સર્વત્ર દુઃખ અને અશાંતિ હતાં.



પ્રકરણ ૩૭ મું.

જીસસનો બોધ.

રોમની પાદશાહ ઑગસ્ટસ સીઝરના વખતમાં જુડિયામાં જીસસનો જન્મ થયો હતો. ટાઇબેરિયસ સીઝરના વખતમાં તે બહાર પડ્યો. તે પેગંબર હતો. યાહુદી પેગંબરોની માફક તે બોધ આપતો. તે નિર્ધન હતો. જુડિયામાં તે અહીં તહીં ફરતો અને લોકો જે આપે તે ખાતો. છતાં પણ તે હમેશાં સ્વચ્છ રહેતો અને સફાઈદાર કપડાં પહેરતો. તેનામાં એક પ્રકારનો જુસ્સો અને ગાંભીર્ય જણાઈ આવતાં. તે ઘણો માયાળુ અને ખરા દીલનો હતો. તે બે વાતનો બોધ કરતો. એક તો પ્રભુનું પિતાપણું અને બીજું બાવિ સ્વર્ગનું રાજ્ય. તેના બોધથી આકર્ષાઈને ઘણા તેના શિષ્યો થયા. તેમના હૃદયમાં તેણે પ્રેમ અને ધૈર્યનો વાસ કરાવ્યો. તેના બોધથી નબળા અને દુઃખી મનુષ્યોને આશ્વાસન મળ્યું.

પણ તેના બોધનો મુખ્ય વિષય તો બાવિ સ્વર્ગનું રાજ્ય હતો. તેનાથી માનવવિચારમાં ઘણો ખળબળાટ થયો. જીસસે તે વખતની સંસ્થાઓ અને સમાજને ઉપર આક્ષેપ કર્યો અને મનુષ્યજીવનને પવિત્ર બનાવવાનો ઉપદેશ કર્યો. તેણે કહ્યું કે સ્વર્ગનું રાજ્ય હૃદયમાં છે, સિંહાસન ઉપર નથી. સ્વલાભ, ખાનગી મિલકત, સ્પર્ધા, ઉંચ-નીચ દરજ્જો વગેરે સામે તેણે પોકાર કર્યો અને પ્રભુ જેવા માયાળુ પિતાનાં સર્વે સરખાં બાળકો છીએ એવો બોધ આપ્યો.

એકવાર એક મનુષ્ય તેને રસ્તામાં મળ્યો. તેણે જીસસને પુછ્યું: “મહારાજ, મોક્ષ મેળવવાને મારે શું કરવું?” જીસસે જવાબ આપ્યો: “બિચાર કરીશ નહિ; કોઈને મારીશ નહિ; ચોરી કરીશ નહિ; ખોટી સાક્ષી પુરીશ નહિ; કપટ કરીશ નહિ; અને તારાં માતાપિતાની સેવા કરજે.” છેવટે જીસસે તેને તેની સઘળી મિલકત

ગરીબોને આપી દેવાનું કહ્યું. એ વાત પેલા મનુષ્યને પાલવી નહિ, અને તે દિલગીર થઈને ચાલતો થયો.

જીસસે હવે પોતાના શિષ્યોને કહ્યું: “જેમની પાસે દ્રવ્ય છે તેમને સ્વર્ગનું રાજ્ય મળવું કઠણ છે. ઉંટને સોયના નાકામાંથી ચાસ્યું જવું ઘણું કઠણ છે; તેના કરતાંયે ધનવાનને સ્વર્ગનું રાજ્ય મળવું વધારે કઠણ છે.” તેનો બોધ નૈતિક અને સામાજિક ઉન્નતિને માટે હતો એટલું જ નહિ પણ રાજકીય બાબતોમાં પણ તે મોટો ફેરફાર કરનારો હતો. ટુંકામાં કહીએ તો, તે વખતમાં જીવન ધણી સાંકડા વિચારોવાળું હતું, તેને ઉદાર, વિશાળ, અને બહોળા વિચારો વાળું બનાવવાને જીસસનો બોધ હતો. તેના સ્વર્ગીય રાજ્યમાં કોઈને હોદ્દો, સત્તા, દરજ્જો કે અંગત મિલકત ભોગવવાનાં હતાં નહિ, અને સર્વેને એકસરખા ગણાવાનું હતું. તે વખતના લોકોને એ બોધ ગમ્યો નહિ. પાદરીઓએ જાહેર કથું કે કાંતો એ નહિ કે અમે નહીં. ત્રણ વરસ સુધી જીસસે ફરી ફરીને બોધ કર્યો અને પછી તે જેરુસાલમમાં આવીને રહ્યો. જુડિયામાં વિચિત્ર રાજ્ય સ્થાપવાને પ્રયત્ન કરવાનો આરોપ તેના ઉપર મુકવામાં આવ્યો. તેના ઉપર કામ ચાસ્યું અને તેને મારી નાંખવામાં આવ્યો.



પ્રકરણ ૩૮ મું.

ખ્રિસ્તી ધર્મના વિકાસ.

સેન્ટ પૉલ જીસસનો મુખ્ય શિષ્ય હતો. તેણે ખ્રિસ્તી ધર્મનો પ્રચાર કર્યો. તે ધણો બુદ્ધિશાળી અને ઉત્સાહી હતો. તે વખતના પ્રચલિત ધર્મોના તેણે અભ્યાસ કર્યો હતો અને તેથી ખીજા ધર્મોના કેટલાક વિચારો અને ક્રિયાઓ ખ્રિસ્તી ધર્મમાં તેણે દાખલ કર્યા હતાં.

જીસસના મરણ પછી જે સૈકાં સુધી ખ્રિસ્તી ધર્મ રોમન રાજ્યમાં ફેલાયો. ઘણા તેના અનુયાયીઓ થયા; પણ કેટલાક રોમન પાદશાહો તેની સામે થતા અને કેટલાક તટસ્થ રહેતા. ખીજા અને ત્રીજા સૈકામાં ખ્રિસ્તી ધર્મનો નાશ કરવાને પ્રયત્નો કરવામાં આવ્યા હતા. જેવટે ઈ. સ. ૩૦૩ માં પાદશાહ ડિઓક્લિશિયનના વખતમાં તો તેના ઉપર જીલમ થયો અને બાબઈલ વગેરે ધાર્મિક ગ્રંથોનો નાશ કરવામાં આવ્યો, દેવળોની મિલકત જપ્ત કરવામાં આવી, અને ઘણા ખ્રિસ્તીઓને મારી નાંખવામાં આવ્યા; પણ એ પાદશાહ ખ્રિસ્તીઓની વધતી જતી સંખ્યાને પુરેપુરી દબાવી શક્યો નહિ. વસ્તીનો ઘણો ભાગ અને અમલદારો પણ હવે ખ્રિસ્તી થયા હતા.

ચોડાં વરસમાં ખ્રિસ્તી ધર્મ રાજ્યના ધર્મ તરીકે સ્થાપિત થયો. ખીજા ધર્મો રોમન રાજ્યમાંથી નાશ પામ્યા અને પાંચમા સૈકા પછી આખા રાજ્યમાં ખ્રિસ્તી દેવળો અને ખ્રિસ્તી પાદરીઓ નજરે આવવા લાગ્યાં.

પ્રકરણ ૩૯ મું.

રોમન રાજ્યનો નાશ.

ત્રીજા સૈકામાં રોમન રાજ્યને જંગલીઓ સામે થવું પડ્યું. તે વખતના પાદશાહો લશ્કરી ઉમરાવો હતા. તે લડાઈ કરવાને રાજધાનીને એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે લઈ જતા. રોમ શહેર તરીકે હવે પડતી દશા ભોગવતું હતું. રાજ્યમાં બધે શાંતિ હતી. સત્તા લશ્કરના હાથમાં હતી. પાદશાહોનું જોર પણ લશ્કર ઉપર હતું. તે બધી સત્તા પોતાના હાથમાં રાખતા અને પૂર્વ તરફના રાજાઓની માફક વર્તતા. ડિઓકલિશિયન પૂર્વના પાદશાહની માફક માથે મુગટ પહેરતો અને શરીરે સુંદર ઝબ્બો ધારણ કરતો.

રોમન રાજ્યની સરહદ આ વખતે હાર્બન અને દાન્યુબ સુધી પહોંચી હતી. હવે શત્રુઓ તેના ઉપર હુમલો કરવા લાગ્યા. ફ્રેન્ક અને બીજા જર્મન લોકો હાર્બન સુધી આવી પહોંચ્યા. હંગેરીમાં વાન્ડલ લોકો આવ્યા. ડેશિયા નામનો રોમન મુલક ગોથ લોકોએ સર કર્યો. માંગોલિયન લોકો હવે યુરોપ તરફ આવવા લાગ્યા. એશિયામાં રોમન રાજ્યની સરહદ ઉપર પરશિયાના રાજાઓ હુમલો કરવા લાગ્યા, અને પરશિયાનું રાજ્ય રોમન રાજ્યનું પ્રતિસ્પર્ધી બની રહ્યું.

યુરોપના નકશા તરફ દૃષ્ટિ નાંખવાથી સમજાશે કે રોમન રાજ્ય કેવું નબળું થઈ રહ્યું હતું. દરિયાર્ધ માર્ગે તે બરાબર વ્યવહાર ચલાવી શકતું નહતું, અને તેથી દાન્યુબ અને એડ્રિયાટિક સમુદ્ર વચ્ચેની ભૂમિ પશ્ચિમમાંથી પૂર્વ તરફ જવાના માર્ગ તરીકે વપરાતી. એ ભૂમિ ઉપર જંગલીઓ ઘણો ધસારો કરવા લાગ્યા.

રોમની જગ્યાએ જો કોઈ બીજું જગત્તે રાજ્ય હોત તો તે જંગલીઓને પાછા હટાવી કહાડત; પણ રાજા કોન્સ્ટન્ટાઇન પાસે

જાપેઈ લસકર ન હતું. વળી રાજ્યમાં માંલીમાંથી કલહ ચાલી રહ્યા હતા. રોમન પ્રજાનો જુસ્સો જગૃત કરવાને તેણે ખ્રિસ્તિ ધર્મ દાખલ કર્યો અને પોતાની રાજધાની બાઇઝેન્ટિયમમાં લઈ ગયો. એ પછીથી તેના નામ ઉપરથી કોન્સ્ટેન્ટિનોપલ કહેવાયું. કોન્સ્ટન્ટાઇને રાજ્યને સુધારવાનો પ્રયાસ કર્યો; પણ એવામાં તે મરી ગયો. હવે જાંચ અને વાન્ડન લોકો ચહી આવ્યા. તે કોન્સ્ટેન્ટિનોપલ અને બલ્ગેરિયા સુધી આવી પહોંચ્યા. તેઓ રોમન રાજ્યનો મુલક જીતીને તેમાં વસ્યા.

પૂર્વ તરફના જાંચ લોકો દક્ષિણ રશિયામાં આવ્યા. પશ્ચિમ તરફના જાંચ લોકો તેમના રાજ આલાસ્કના હાથ નીચે ચહી આવ્યા અને તે બાલ્કનના પ્રદેશમાં વસ્યા. તેઓ પછી આગળ વધ્યા અને તેમણે ગ્રીસમાં હુટફાટ કરીને એથન્સ લીધું. પછી તે ઈટાલીમાં આવ્યા અને તેમણે રોમને હુટયું. પછી જાંલ અને સ્પેનમાં તેમણે જમીન કબજે કરી.

પાંચમા સૈકાની શરૂઆતમાં આખું રોમન રાજ્ય જંગલી-ઓની હુટનો ભોગ થઇ પડ્યું. ફ્રાન્સ, સ્પેન, ઈટાલી, અને બાલ્કનમાં હજી રોમન સત્તા નીચે નગરો હતાં પણ તે પડતી દશા ભોગવતાં હતાં. ત્યાંના લોકોનું જીવન સાંકડું, હલકું, અને અસ્થિર થઈ રહ્યું હતું. કોઈ આદે વસતા પાદશાહના નામથી અમલદારો ત્યાં કારભાર ચલાવતા. દેવળોનું કામ પણ ચાલ્યા કરતું, પણ તેમાં પાદરીઓ ધણા અભણ હતા. લોકોમાં વાચન ધણું થોડું હતું અને વહેમો ધણા હતા. જ્યાં જંગલીઓએ હુટ કરી ન હતી ત્યાં પુસ્તકો, ચિત્રો, અને પુતળાં વગેરે જોવામાં આવતાં.

ગ્રામ્યજીવન પણ બગડી ગયું હતું. રોમન રાજ્યમાં સર્વત્ર લોકો પહેલાં કરતાં વધારે મેલાધેલા દેખાતા હતા. કેટલાક પ્રદેશોમાં લડાઇ અને મરડીને લીધે બધું ઉજ્જડ થઈ રહ્યું હતું. રસ્તા અને જંગલોમાં હુટારા ફરતા. એવા પ્રદેશોમાં જંગલીઓ જતા અને

પોતાના નેતાને તેમાં રાજ તરીકે સ્થાપતા. તે રાજ રોમન ઇલ-કાઓ ધારણ કરતા. તેમાંના જે કોઇ જરા સુધરેલા હોય તો તે જીતાયલી રોમન પ્રજા જેડે સહેલા કરાર કરતા, તેની જેડે બળા જતા, માંહીમાંહી લમ કરતા, અને લેટીન ભાષા બોલતા; પણ જ્યુટ, ઍન્ગલ્સ, અને સેક્સન લોકો જેમણે રોમના તાબાનું ધિટન જીતી લીધું હતું તે કૃષિકારો હતા; તેમને શહેરોનું કંઇ કામ ન હતું; તેમણે રોમન લોકોને હાંકી મુક્યા અને ત્યાં તેમણે ટયુટાનિક ભાષાઓ દાખલ કરી. તે છેવટે ઇંગ્રેજ ભાષા બની.

રોમન રાજ્યની પડતી દશામાં તેને લુંટવાને માટે જે જે જર્મન અને સ્લેવોનિક લોકો આવ્યા તે બધાનું વર્ણન અહીં આપવું અશક્ય છે. નમુના તરીકે માત્ર વાન્ડલ લોકોનું વર્ણન અહીં આપીશું. એ લોકો પ્રથમ પૂર્વ જર્મનીમાં બહાર પડ્યા. ત્યાંથી તે સ્પેનમાં ગયા. ત્યાંથી તે ઉત્તર આફ્રિકામાં ગયા અને કાર્થેજને તાબે કર્યું. પછી સમુદ્ર ઉપર સત્તા મેળવીને તેમણે રોમને લુંટ્યું, અને સિસિલી, કોર્સિકા, સાર્ડિનિયા, તથા ખીજ પશ્ચિમ ભૂમધ્ય સમુદ્રના બેટોને જીતી લીધા, અને સમુદ્ર ઉપર મોટું રાજ્ય સ્થાપ્યું; પણ ફેટલાંક વરસ પછી તેમના બધા મુલકને પહેલા જસ્ટિનિયને જીતી લઇને કોન્સ્ટેન્ટિનોપલના રાજ્યમાં ભેળવી દીધો.

વાન્ડલ લોકો જેવા ખીજ ઘણા લોકો રોમન રાજ્ય ઉપર ચઢી આવતા હતા પણ હવે માંગોલિયન, હુણ, અથવા તારતર લોકો ચઢી આવ્યા. તે ઘણા બળવાન હતા. તેમના જેવા લુંટારાઓ હજી પશ્ચિમે જોયા ન હતા.



પ્રકરણ ૪૦ મું.

હુણુ લોકો અને પશ્ચિમ રોમન રાજ્યનો અંત.

યુરોપમાં માંગોલિયન લોકોના આગમનથી માનવજાતિનાં ઇતિહાસમાં નવી જ સ્થિતિ ઉત્પન્ન થાય છે. અત્યાર સુધી માંગોલિયનો અને ઉત્તરના જંગલી લોકો વચ્ચે બીજકુલ સંબંધ ન હતો. માંગોલિયનો લાપલેન્ડમાં વસતા હતા. ત્યાંથી તે આગળ પશ્ચિમ તરફ ખસતા ન હતા; પણ હવે તે આગળ આવવા લાગ્યા.

એ માંગોલિયન લોકોને આગળ આવવાનાં બે કારણો હતાં. એક તો પૂર્વમાં ચીનનું મોટું રાજ્ય સ્થપાયું હતું, તેનો વિસ્તાર ઉત્તર તરફ વધ્યો હતો. બીજું કારણ ત્યાંના હવામાનમાં થયેલો ફેરફાર હતો. વળી રોમન રાજ્ય પડતી દશામાં આવેલું હતું. તેની વસ્તી ભાગી જતી હતી. ત્યાં કર ઉત્પાદનનારાઓ અને લશ્કરી પાદશાહો પ્રજાનું સત્ત્વ ચુશી ખાતા હતા. ઉપરનાં કારણોને લીધે માંગોલિયનોનો માર્ગ ખુલ્લો થયો હતો.

ઇ. સ. પહેલા સૈકામાં હુણુ લોકો યુરોપી રશિયાની પૂર્વ સરહદ ઉપર આવી પહોંચ્યા હતા; પણ એથા અને પાંચમા સૈકા સુધી તે પ્રસિદ્ધિમાં આવ્યા ન હતા. પાંચમા સૈકામાં તેમણે ઘણી સત્તા મેળવી. એ સૈકાના મધ્ય ભાગમાં તેમનામાં ઍટિલા નામનો રણવીર નેતા ઉત્પન્ન થયો. તેના હાથ નીચે હુણુ લોકો હતા એટલું જ નહિ પણ તેની સત્તા નીચે કેટલીક જર્મન જાતો પણ હતી. તેનું રાજ્ય લાઇન નદીથી મધ્ય એશિયા સુધી ફેલાયેલું હતું. ચીનમાંથી એલચીઓ તેની પાસે આવતા. તેણે હંગરીમાં મેદાનોમાં મુખ્ય લશ્કરી મુકામ રાખ્યો હતો. ત્યાં તેને મળવાને પ્રીસ્કસ નામનો એલચી કોન્સ્ટેન્ટિનોપલમાં આવ્યો હતો. તેણે ઍટિલાની રહેણીકરણનો કંઈક વૃત્તાંત આપ્યો છે. તેણે કહ્યું છે કે માંગોલિયનોનું જીવન મૂળ

આર્યોના જેવું હતું. સામાન્ય મનુષ્યો ઝુંપડાં અને તંબુઓમાં રહેતા અને સરદારો લાકડાનાં મકાનોમાં રહેતા. તેમને ત્યાં મિજબાનીઓ થતી અને ભાટચારણો કવિત બોલતા.

એ વખતે રોમમાં થિઓડોશિયસ રાજ્ય કરતો હતો. ઍટ્રીલાએ તેના ઉપર હુમલા કરવા માંડ્યા. તેના લશ્કરે લગભગ કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલની દિવાલો સુધી હુંટ ચલાવી. ગીબન નામનો પ્રસિદ્ધ ઇતિહાસ-કર્તા લખે છે કે તે લખતે તેણે બાલ્કન રાજ્યોમાં લગભગ સીતેર ગામોનો નાશ કર્યો હતો. થિઓડોશિયસે તેને ધણું પૈસા આપ્યા અને છેવટે તેને મારી નાંખવાને છુપા મારા મોકલ્યા. પછીથી ઍટ્રિલાનું લક્ષ રોમન રાજ્યના બીજા અરધા ભાગ તરફ ખેંચાયું. તે લેટીન ભાષા બોલનારો મુલક હતો. ઍટ્રિલાએ ગૌલ ઉપર હુમલો કર્યો. ઉત્તર ગૌલનું લગભગ દરેક નગર તેણે હુંટયું. ફ્રેન્ક અને વિઝિગોથ લોકો તથા રાજ્યનું લશ્કર તેની સામે થયાં. ટ્રોઇઝ આગળ મોટી લડાઈ થઈ. તેમાં ઍટ્રિલા હાર્યો અને તેનાં ધણાં માણસ માર્યા ગયાં. તેથી તે ગૌલમાં રોકાયો. પણ તેની પાસે હજી પણ પુરતું લશ્કર હતું. બીજે વર્ષે તે વેનેશિયાને માર્ગે ઇટાલીમાં આવ્યો; એકવિઝિયા અને પાદુઆને તેણે બાળી નાંખ્યાં, અને મિલાનને હુંટયું.

ઇટાલીની ઉત્તરનાં ગામોમાંથી અસંખ્ય લોકો નાદા અને તે ઍડ્રિઆટિકની ઉત્તરમાં બેટામાં વસ્યા. ત્યાં તેમણે વેનિસ નગર સ્થાપ્યું. તે પછીથી એક મોટું વેપારનું મથક બની રહ્યું.

પછીથી ઍટ્રિલા એકાએક ઇ. સ. ૪૫૩ માં મરી ગયો. તેના મરણથી તેનું રાજ્ય તુટ્યું. ખરેખરા હુણુ લોકો હવે જણાતા બંધ થયા. તે હવે આસપાસના આર્ય લોકો જોડે ભળી ગયા. પણ હુણુ લોકોના હુમલાથી લેટીન રોમન રાજ્યનો અંત આવવા બેઠો. ઍટ્રિલાના મરણ પછી રોમમાં ત્રીસ વરસમાં દસ પાદશાહો થયા. તે લશ્કરને તાબે હતા. ઇ. સ. ૪૫૫ માં વૉન્ડાલ લોકો કાર્થેજમાંથી આવ્યા અને તેમણે રોમ હુંટયું. છેવટે ઇ. સ. ૪૭૬ માં એક

સેનાપતિએ રોમન પાદશાહને તાબે કર્યો અને કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલમાં સદેશો મોકલ્યો કે પશ્ચિમ રોમન રાજ્યમાં હવે કોઇ રાજા નથી. આ પ્રમાણે લૅટીન રોમન રાજ્યનો અંત આવ્યો.

આખા પશ્ચિમ અને મધ્ય યુરોપમાં હવે જંગલી લોકોના નેતાઓ રાજા અને સરદાર તરીકે રાજ્ય કરતા હતા. ખરી રીતે જોઇએ તો તે સ્વતંત્ર હતા પણ તે રોમન પાદશાહનું નામનું ઉપરિ-પણું સ્વીકારતા. એવા નેતાઓ હજારો હતા. ગોલ, સ્પેન, ઇટાલી, અને ડેશીયામાં હજી અપભ્રંશ લૅટીન ભાષા બોલાતી, પણ ખ્રિસ્તન અને હાઇનની પૂર્વે જર્મન વગેરે ભાષાઓ વપરાતી. ઉંચા પાદરીઓ અને કેળવાયલા મનુષ્યો લૅટીન લખતાવાંચતા. દરેક સ્થળે જીંદગી અરક્ષિત હતી. જેરાવર મનુષ્યોના હાથમાં મિલકત હતી. કિલ્લા બંધાવા લાગ્યા અને રસ્તાઓની સ્થિતિ બગડવા લાગી. છઠ્ઠા સૈકામાં પશ્ચિમ યુરોપમાં સર્વત્ર ટાંટો અને અજ્ઞાન વ્યાપી રહ્યાં. સાધુઓ અને ખ્રિસ્તી પાદરીઓના પ્રયાસ વડેજ લૅટીન વિદ્યા ટકી રહી. તે ન હોત તો તેનો તદ્દન નાશ થયો હોત.

રોમન રાજ્ય શાથી આપાદ થયું અને છેવટે તેમાં પુરેપુરે સડો શાથી પેશી ગયો, એ જાણવું આવશ્યક છે. તેનાં કારણો ઘણાં હતાં. પણ તેમાં મુખ્ય કારણ આ હતું. હું રોમનો શહેરી છું એવી ભાવના દરેક રોમનના હૃદયમાં જગૃત હતી. તેને લીધે આખું રોમન રાજ્ય જાણે એક જ વ્યક્તિ હોય તેમ બની રહ્યું હતું. તેને લીધે તે આપાદીમાં આવ્યું હતું. એ શહેરીપણાની ભાવના રોમન રાજ્યના ઘણા મનુષ્યોમાં વસી રહી હતી. તે મનમાં ધારતા કે રોમના શહેરી થવું એ તેમનો હક્ક છે અને તેમની ફરજ છે. એ ભાવનાને લીધે તેમને તેમના હક્કમાં અને રોમના કાયદાઓમાં શ્રદ્ધા હતી. એ ભાવનાથી પ્રેરાઇને તે રોમને માટે સ્વાર્થત્યાગ કરતા અને અનેક ભોગ આપતા. એથી કરીને એક મોટા ન્યાયી અને કાયદાનું પાલન કર-

નારા રાજ્ય તરીકે રોમની કીર્તિ દેશાંતરમાં વ્યાપી રહી. પણ પ્યુનિક વિગ્રહના સમયમાં રોમમાં જેમ જેમ દ્રવ્ય અને ગુલામોની વૃદ્ધિ થતી ગઈ તેમ તેમ લોકોના મનમાં શહેરીપણાની ભાવના શિથિલ થતી ગઈ. લોકો શહેરી તરીકે બહાર પડતા પણ શહેરીપણાની ઉચ્ચ ભાવના અને ફરજો તેમના હૃદયમાંથી જતી રહી હતી.

પણ જોકે પાંચમા સૈકામાં લૅટીન ભાષા બોલનારા રોમન રાજ્યનો અંત આવ્યો, તોપણ તેમાંથી એક સારી સંસ્થા જન્મવા પામી. એ સંસ્થાએ રોમની કીર્તિ અને દંતકથાઓને જળવી રાખ્યાં, અને તેને લીધે રોમ જગતના ઇતિહાસનું મધ્ય સ્થાન લેખાયું. તે સંસ્થા કૅથોલિક સંપ્રદાય હતો. રોમન રાજ્યનો અંત આવવા લાગ્યો ત્યારે એ સંસ્થા ઉદય પામવા લાગી. તેનું કારણ એ હતું કે તેનો બોધ લોકોનાં મન અને લાગણીઓ ઉપર અસર કરતો હતો. વળી તેની પાસે ઘણાં પુસ્તકો, ઉપદેશકો અને પાદરીઓ હતા. તે સર્વે એ સંસ્થાને ટકાવી રાખતાં. એથી અને પાંચમા સૈકામાં ન્યારે રોમન રાજ્યનો ધીમે ધીમે નાશ થતો હતો ત્યારે ખ્રિસ્તી ધર્મ આખા યુરોપમાં પ્રસરતો હતો. તેણે તેના પરદેશી નેતાઓનાં પણ મન હરી લીધાં. ઍટિલા રોમ ઉપર ચઢાઈ કરવાને તૈયારી કરતો હતો ત્યારે તેને રોમના પોપે અટકાવ્યો હતો. મોટાં મોટાં લશ્કરો પણ જે કામ કરી ન શકે તે કામ એ પોપે માત્ર નૈતિક બોધના પ્રતાપથી કર્યું હતું.

પોપ આખા ખ્રિસ્તી ધર્મનો વડો ગણાતો. રોમમાં હવે પાદશાહ ન હતા. તેથી પોપ રાજ્યના ઇલકાઓ ધારણ કરતો અને હક્ક ભોગવતો. જુના વખતમાં પાદશાહો રોમન રાજ્યના વડા પાદરીનો ઇલકાબ ધારણ કરતા હતા, એ જુનો ઇલકાબ હવે પોપ ધારણ કરવા લાગ્યો.



પ્રકરણ ૪૧ મું.

આઇઝેન્ટાઇન અને સાસાનિયન રાજ્યો.

રોમન રાજ્યનો પશ્ચિમાર્ધ નબળો હતો. રાજકીય ઉથલપાથલોમાં તે ટકી શકે તેવો ન હતો. પણ તેનો પૂર્વાર્ધ બળવાન હતો. રાજકીય ઉથલપાથલોમાં તે ટકી શકે તેવો હતો. પાંચમા સૈકામાં રોમન રાજ્યને માથે આવી પડેલી આફતોની સામે તે થયો હતો. એ આફતોએ લેટીન રોમન સત્તાનો નાશ કર્યો પણ રોમન રાજ્યના પૂર્વાર્ધને તે કશું કરી શકી નહિ. એ પૂર્વાર્ધમાં રોમન રાજ્યનો પુનરુદ્ધાર થયો અને તે આઇઝેન્ટિયમના રાજ્યને નામે ઓળખાયું. આઇઝેન્ટિયમ જુનું ગ્રીક નગર હતું. તેની જગ્યાએ કૉન્સ્ટેન્ટાઇને નવું નગર સ્થાપ્યું, જે હાલ કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલને નામે ઓળખાય છે.

ઑટિલાએ બાદશાહ થિયોડોસિયસ ઉપર હુમલો કર્યો અને કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલની દિવાલો સુધી હુટફાટ ચલાવી, પણ તે નગર તેના હાથમાં આવ્યું નહિ. નુબિયન લોકો નાઇલ નદીને માર્ગે આવ્યા અને તેમણે ઉત્તર ઇજીપ્તને હુટ્યું પણ દક્ષિણ ઇજીપ્ત અને અલેક્ઝાન્ડ્રિયા જેવાં ને તેવાં આબાદ રહ્યાં. એશિયા માઇનોરનો મોટો ભાગ પણ સાસાનિયન પરશિયનો સામે ટકી રહ્યો.

છઠ્ઠા સૈકામાં પશ્ચિમમાં સંપૂર્ણ અંધકાર વ્યાપી રહ્યો, પણ તે સૈકામાં ગ્રીક સત્તાનો પુનરુદ્ધલવ થયો. લ્યાનો પાદશાહ પહેલો જસ્ટિનિયન ધણો હિસાહ અને બળવાન હતો. તે તેના જેરીજ શક્તિ વાળી રાણી થિયોડોરાને પરણ્યો હતો. વૅન્ડાલ લોકો પાસેથી તેણે ઉત્તર આફ્રિકા જીતી લીધું અને ગૌથ લોકો પાસેથી તેણે ઇટાલીનો ધણો ભાગ પકાવી લીધો. દક્ષિણ સ્પેનને તેણે પાછું મેળવ્યું, પણ દરિયા ઉપર અને જમીન ઉપર માત્ર જીતો મેળવવામાંજ તેણે પોતાના બળને વાપરી નાંખ્યું નહિ. તેણે એક વિશ્વવિદ્યાલય સ્થાપ્યું, કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલમાં સેન્ટ સોફિયાનું દેવળ બાંધ્યું, અને રોમન કાયદાઓને

ખરાબર ગોઠવ્યા. પણ પોતાની વિદ્યાવિષયક પ્રવૃત્તિમાં કોઇ સ્પર્ધા ન કરે તે માટે તેણે એથન્સની પ્લેટોના વખતથી ચાલતી હજારો વરસની તત્ત્વજ્ઞાનની શાખાઓનો નાશ કર્યો.

ત્રીજા સૈકાથી પરશિયન રાજ્ય બાઇબેન્ટાઇન રાજ્ય જોડે જખરી હરિકાઇ કરતું હતું. અને રાજ્યોએ મળીને હવે એશિયા માઇનોર, સિરિયા, અને ઇજીપ્તને ઉજ્જડ કરવા માંડ્યાં અને તેમાં અશાંતિ ફેલાવી. પહેલા સૈકામાં એ રાજ્યો ઉંચી સંસ્કૃતિ ભોગવતાં હતાં. તે દ્રવ્ય અને વસ્તીવાળાં હતાં. પણ તેમાં વારંવાર લશ્કરોની આવ-જાવ, કતલ, અને લુપ્ત થવાથી અને તેમના ઉપર લડાઇનો કર પડવાથી તે તદ્દન નબળાં થઇ ગયાં હતાં. એ રાજ્યોમાં હવે માત્ર છુટાંછવાયાં અને ભાગ્યાં તુટ્યાં નગરો જ નજરે આવતાં હતાં. માત્ર ઇજીપ્તનો પ્રદેશ કંઇક સારી સ્થિતિમાં હતો. કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલની પેઠે અલેક્ઝાન્ડ્રિયા પણ પૂર્વ અને પશ્ચિમની વચ્ચે ભાગ્યે તુટ્યો વેપાર ચલાવી રહ્યું હતું.

ઉપર કહેલાં પરશિયન અને બાઇબેન્ટાઇન રાજ્યોમાં હવે વિજ્ઞાન અને રાજકીય તત્ત્વજ્ઞાનનો નાશ થયો હતો. એથન્સના છેલ્લા તત્ત્વ જ્ઞોએ એ સાહિત્યનાં પુસ્તકોને માનની લાગણીથી સંધરી રાખ્યાં હતાં. પણ એ સાહિત્યને સમજીને તેમાં શોધખોળ કરનારા ઉદાર અને સ્વતંત્ર વિચારવાળા સદ્ગૃહસ્થોની હવે જગતમાં મોટી ખોટ હતી. એ વર્ગના નાશને લીધેજ ઘણે ભાગે સર્વત્ર સામાજિક અને રાજકીય અંધાધુંધી ચાલી રહી હતી. વળી એ અંધાધુંધીનું કારણ ખીણું પણ હતું. પરશિયા અને બાઇબેન્ટાઇનનાં રાજ્યોમાં અસહિષ્ણુતા વિશેષ ફેલાઇ રહી હતી, અને અને રાજ્યોમાં ધર્માધતાને લીધે માનવજાતિના વિચારોને સ્વતંત્રતા ખીલકુલ મળતી ન હતી.

અલખત, અને રાજ્યો ધાર્મિક હતાં. તે અમુક દેવોને પૂજતાં. તે રાજાને ઇશ્વરનો અવતાર ગણતાં. અલેક્ઝાન્ડર અને સીઝર દેવતાઓ ગણાતા. તેમના સ્મરણમાં વેદીઓ અને દેવજો બાંધવામાં આવ્યાં હતાં. એ દેવજોમાં ધૂપ કરવામાં આવતો અને તે રોમન

રાજ્યને વફાદારીનું ચિહ્ન ગણાતું. પણ એ રાજ્યોના જુના ધર્મો માત્ર ક્રિયાઓમાં જ સમાઈ રહ્યા હતા. તે મનુષ્યના મન ઉપર કંઈ અસર કરતા નહિ. જગતમાં હવે નવા ધર્મોનો પ્રચાર થતો હતો. તે મનુષ્યની આંતરૂ વૃત્તિઓ ઉપર અસર કરતા હતા. તેમાં ખ્રિસ્તી ધર્મ મુખ્ય હતો. જુદા જુદા ધર્મોની જુદી જુદી સંસ્થાઓ સ્થપાઈ હતી. એ નવા ધર્મો મનુષ્યોને મન, વાણી, અને કર્મને સંયમમાં રાખવાનો અને અમુક નિયમોને અનુસરીને ચારિત્ર્યને ધડવાનો બોધ કરી રહ્યા હતા. ખોટો મત ધારણ કરવો અથવા તેને દર્શાવવો એ કાર્ય હવે નૈતિક ગુન્હો ગણાતું અને તે કરનાર નફોનો અધિકારી લેખાતો.

ત્રીજા સૈકામાં સાસાનિયન વંશનો સ્થાપનાર પહેલો અરદેશર અને ચોથા સૈકામાં રોમન રાજ્યનો પુનરુદ્ધાર કરનાર મહાન કૉન્સ્ટેન્ટાઇન બંને ઉપર કહેલી ધાર્મિક સંસ્થાઓની મદદ લેતા હતા. કારણ કે તે સમજતા હતા કે લોકોનાં મનને વશ કરવામાં એ સંસ્થાઓ સખળ સાધન થઈ પડશે. બંને રાજ્યો સ્વતંત્ર વિચાર અને ધાર્મિક શોધ-બોળને અટકાવતાં હતાં. પરશ્ચિયામાં અરદેશરે ઝોરોસ્ટરનો ધર્મ અથવા પારસીધર્મ સ્થાપ્યો હતો. તેના પાદરીઓ તેણે નીમ્યા હતા અને તેને માટે દેવળો તથા વેદીઓ બંધાવી હતી. તે વેદીઓ ઉપર પવિત્ર અગ્નિ સદાએ રાખવામાં આવતો. એ પારસી ધર્મ રાજ્ય ધર્મ તરીકે લેખાતો. ત્રીજા સૈકાના અંતમાં એ પારસી ધર્મના અનુયાયીઓ ખ્રિસ્તી ધર્મ ઉપર જીવન કરવા લાગ્યા. બીજા બાજુએ કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલ ખ્રિસ્તી ધર્મ નહિ પાળનારાઓને હાંકી મુકવા લાગ્યું. પરિણામ એ આવ્યું કે પારસી ધર્મ ઉપર ખ્રિસ્તી ધર્મની કંઈક અસર થઈ. પણ સર્વે એક બીજના વિચારો તરફ શંકાની નજરથી જોવા લાગ્યા. આવા અસહિષ્ણુતાના દિવસોમાં વિજ્ઞાનશાસ્ત્ર બીજ-કુલ પ્રગતિ કરી શક્યું નહિ કારણકે સૌનાં ચિત્ત અશાંત હતાં, અને સ્વતંત્રપણે વિચાર કરવાની કોઇને છુટ ન હતી.

તે દિવસમાં બાઈબેન્ટિયમના લોકો પોતાનું જીવન લડાઈ અને શાસ્ત્રવિવાદ કરવામાં ગાળતા. તેમનું જીવન વિચિત્ર હતું. તેમાં

મિઠાશ કે જ્ઞાન કંઈ પણ ન હતું. બાઇબેન્ટાયમ અને પરશિયા બંને એશિયા માઈનોર અને સિરિયા સાથે વેર બાંધીને તેમને ઉજ્જડ કરતાં. તેમ કરવામાં તેમનું પોતાનું બળ પણ હણાતું. બંને એકઠાં મળીને પણ ઉત્તરના જંગલીઓની સામે થઈ શકે તેવી સ્થિતિમાં તે રહ્યાં ન હતાં. તુર્ક અથવા તાર્તર લોકો હવે આ તરફ આવવા લાગ્યા. તે કોઈ વખત બાઇબેન્ટાયમનો અને કોઈ વખત પરશિયાનો પક્ષ લેતા. જૂઠા સૈકામાં જરિટનિયન અને પહેલો કોસ્રોઝ એક બીજાના ખરા દુરમન થઈ રહ્યા હતા. સાતમા સૈકામાં પાદશાહ હિરેકલિયસ અને બીજો કોસ્રોઝ એક બીજાની સામે થઈ રહ્યા હતા.

હિરેકલિયસ પાદશાહ થયો ત્યાર પછી બીજા કોસ્રોઝે ઍન્ડિઓક, દમારકસ, અને જેરસાલમ જીતી લીધાં, અને એનું લશ્કર કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલ જવાને ઍલ્સિડન સુધી જઈ પહોંચ્યું. સને ૬૭૯માં તેણે ઇજિપ્તને જીતી લીધું. હિરેકલિયસે પરશિયા ઉપર ચડાઈ કરી અને નિનેવા આગળ પરશિયન લશ્કરને હરાવ્યું. એટલામાં કોસ્રોઝનું મૃત્યુ કરવામાં આવ્યું. તેથી બંને રાજ્યો વચ્ચે સલાહ કરવામાં આવી.

જે વખતે હિરેકલિયસ સિરિયામાં બંદોબસ્ત કરતો હતો તે વખતે તેને એક સંદેશો મળ્યો. તે ઍરેબિક ભાષામાં લખેલો હતો. તે મહમ્મદ પેગંબરે લખેલો હતો. મહમ્મદ પોતાને અલ્લાનો પેગંબર કહેવરાવતો. એક ખરા અલ્લાને માનવાનું અને તેને બજવાનું તે સંદેશમાં લખ્યું હતું. પાદશાહે તેનો જવાબ શો આપ્યો તે જણાયું નથી.

એવો ને એવો સંદેશો તેણે કોસ્રોઝના દિકરા કવાધને મોકલ્યો હતો. પણ તેનાથી તે ગુસ્સે થયો હતો અને તેણે કાગળ ફાડીને તેના લાવનારને કહાડી મુક્યો હતો.

એ મહમ્મદ એક સરદાર હતો. તેનું નિવાસસ્થાન મદિનામાં હતું. તે એક ખરા અલ્લાને બજવાને નવા ધર્મનો ઉપદેશ કરતો હતો. પોતાના ધર્મના ઝનુનમાં તે કહેતો; “ઓ અલ્લા, કવાધ પાસેથી તેનું રાજ્ય હીનની લેજે.”

પ્રકરણ ૪૨ મું.

ચીનમાં સુધ અને ટંગ વંશો.

પાંચમા, છઠ્ઠા, સાતમા અને આઠમા સૈકાઓમાં માંગોલિયન લોકો હમેશાં પશ્ચિમ તરફ વધ્યા કરતા હતા. ઍટિલાના હુણુ લોકો તેમના પુરોગામીઓ હતા. તેથી કરીને હવે ફ્રિનલેન્ડ, ઍસ્થોનિયા અને હંગરીમાં માંગોલિયનો વસી રહ્યા હતા. ત્યાં આજે તેમના વંશજો નજરે આવે છે અને તે તુર્ક બાષા જેવી બાષા બોલે છે. બલ્ગેરિયન લોકો પણ તુર્ક લોકો છે, પણ તે આર્ય બાષા બોલે છે. ઘણાં સૈકાં ઉપર આર્ય લોકોએ ઇજીપ્ત અને સેમિટિક સંસ્કૃતિઓમાં જે ભાગ ભજવ્યો હતો તેને તેજ ભાગ હવે માંગોલિયનો યુરોપ, પરશિયા, અને હિંદુસ્તાનની આર્ય સંસ્કૃતિઓમાં ભજવતા હતા.

આ વખતે મધ્ય એશિયામાં તુર્ક લોકો પશ્ચિમ તુર્કસ્તાનમાં વસતા હતા અને પરશિયામાં ઘણા તુર્ક લોકો અમલદાર તરીકે રહ્યા હતા. પાર્થિયન લોકો પરશિયાની મોટી વસ્તીમાં ભળી ગયા હતા અને તે હવે નજરે આવતા નહિ. મધ્ય એશિયામાં હવે જંગલી આર્યો જણાતા નહિ. તેમનું સ્થાન માંગોલિયન લોકોએ લીધું હતું. તુર્ક લોકો હવે ચીનથી કાસ્પિયન સમુદ્ર સુધીના મુલકના માલીક થઈ રહ્યા હતા.

બીજા સૈકામાં જે મોટી મરકીથી રોમન રાજ્ય નબળું પડી ગયું હતું તેની તેજ મરકીને લીધે ચીનમાં હન વંશ નાશ પામ્યો હતો. પછીથી ચીનમાં કુસંપ અને લડાઇઓ ચાલી રહ્યાં પણ ચીન તેમાંથી સહીસલામત બહાર નીકળી શક્યું. છઠા સૈકાના અંત પહેલાં ચીનાઇ રાજ્ય સુધ વંશના હાથ નીચે એકઠું થયું. પછી રોમન

બાદશાહ હિરેકલિયસના વખતમાં ચીનમાં સુધ વંશને બદલે ટંગ વંશ રાજ્ય કરવા લાગ્યો. એ વંશના વખતમાં ચીન આબાદીમાં આવ્યું.

સાતમા, આઠમા, અને નવમા સૈકામાં ચીનનું રાજ્ય ઘણું સહીસલામત હતું અને તે જગતમાં સુધરેલું ગણાતું. હન વંશે તેનો વિસ્તાર ઉત્તરમાં વધાર્યો હતો. સુધ અને ટંગ વંશના રાજાઓએ હવે તેની સંસ્કૃતિ દક્ષિણમાં ફેલાવવા માંડી અને ચીનનો વિસ્તાર હાલમાં છે તેવો થવા લાગ્યો. તેનો વિસ્તાર મધ્ય એશિયામાં બહુ આગળ વધ્યો. કેટલીક તુર્કી જતો તેના તાબામાં આવી અને તેની સીમા પરશિયા અને કાસ્પિયન સુધી ગઈ.

આ વખતનું ચીન હન વંશના વખતના ચીન કરતાં ઘણું જીદું હતું. આ વખતે ચીનમાં સાહિત્યનો પ્રચાર કરનારી એક નવી અને ઉત્સાહી સંસ્થા સ્થપાઈ. કવિતાનો પુનરુદ્ધાર થવા માંડ્યો. બુદ્ધ ધર્મ વડે કરીને લોકોના ધાર્મિક વિચારો અને તત્ત્વજ્ઞાનમાં મોટો ફેરફાર થયો. લોકો કળાકૌશલ્યમાં આગળ વધ્યા. લોકડાંનાં ખીખાંથી છાપવાનું કામ શરૂ થયું. આ વખતે ન્યારે યુરોપ અને પશ્ચિમ એશિયામાં લોકો અંધારા કિલ્લાકે અરક્ષિત નગરોમાં અવ્યવસ્થિતપણે રહેતા અને વાદવિવાદમાં જીવનને વ્યતીત કરતા હતા ત્યારે ચીનમાં લાખો મનુષ્યો નિયમિત, સુંદર, અને પરાપકારી જીવન ગાળતા અને ધાર્મિક સહિષ્ણુતા ધારણ કરી શોધક બુદ્ધિને ખીલવતા.

ટંગ વંશમાં પહેલો ટાઇ-સંગ નામનો એક રાજા થયો હતો. તેણે ઇ. સ. ૬૨૭માં રાજ્ય કરવા માંડ્યું હતું. હિરેકલિયસે તેને એક સંદેશો મોકલ્યો હતો. ઇ. સ. ૬૩૫માં કેટલાક ખ્રિસ્તી ઉપ-દેશકો પરશિયામાંથી આવ્યા હતા. તેમણે તેમનો ધર્મ ટાઇ-સંગને સમજાવ્યો હતો. ચીનાઇ ભાષામાં કરેલો બાઇબલનો તરજુમો ટાઇ-સંગે વાંચ્યો હતો, અને તેણે તે ઉપદેશકોને એક મઠ અને દેવળ સ્થાપવાની પરવાનગી આપી હતી.

મહમ્મદે પણ એના એજ પાદશાહ પાસે દૂતો મોકલ્યા હતા. તે એક વેપારી વહાણમાં કંતાન આવી પહોંચ્યા હતા. ટાઈ-સંગે તેમનું કહેવું માનથી સાંભળ્યું હતું અને તેમના ધાર્મિક વિચારોમાં રસ લઈને તેણે તેમને કંતાનમાં એક મસિદ બાંધવામાં મદદ કરી હતી. એમ કહેવામાં આવે છે કે ચીનમાં હજી પણ તે જુનામાં જુની મસિદ હયાત છે.



પ્રકરણ ૪૩ મું.

મહમ્મદ અને ઈસ્લામ ધર્મ.

ઈસ્લામ ધર્મનો સ્થાપનાર મહમ્મદ પેગંબર મક્કાના એક ધનાઢ્ય વેપારીની વિધવાના પતિ તરીકે પ્રથમ આપણી નજરે આવે છે. તે ચાળીસ વરસનો થયો ત્યાંસુધી તેણે જગતમાં બહાર પડવાને કંઈ પણ કયું ન હતું. તે ધાર્મિક વાદવિવાદોમાં ઘણો રસ લેતો. તે વખતે મક્કા બહુ સુધરેલું ન હતું અને ત્યાંના લોકો કાખા નામના કાળા પથ્થરની પૂજા કરતા હતા. પણ મક્કા અરબસ્તાનમાં નામાંકિત નગર હતું અને તે યાત્રાનું સ્થાન ગણાતું.

બારસે વરસ ઉપર થઈ ગયેલા હિજ્ર પેગંબરોની પેઠે મહમ્મદ ચાળીસ વરસની ઉંમરે પેગંબરના ગુણ ખીલવવા લાગ્યો. તેણે પ્રથમ પોતાની સ્ત્રીને એક ખરા અંધા વિષે અને સારાં ખોટાં કર્મોનાં ફળ વિષે બોધ કર્યો. કેટલાક લોકો તેના અનુયાયીઓ થયા. પછી મહમ્મદ મક્કામાં મૂર્તિપૂજા સામે ઉપદેશ કરવા લાગ્યો. તેથી તે લોકોને ઘણો અપ્રિય થઈ પડ્યો. પણ મહમ્મદ હિંમત હાર્યો નહિ. તે વધારે હિંમતથી ઉપદેશ કરવા લાગ્યો, અને ધર્મને સુધારવાને અહલાએ તેને છેલ્લા પેગંબર તરીકે મોકલ્યો છે એમ તે સૌને જણાવવા લાગ્યો. તેણે કેટલાક ફકરાઓ રજુ કર્યા. અહલાના દૂતે તે તેને કહેલા છે એમ તેણે જાહેર કર્યું.

જેમ જેમ તે વધારે જુસ્સાથી ઉપદેશ કરવા લાગ્યો તેમ તેમ ગામમાં તેના દુશ્મનો વધતા ગયા. છેવટે તેને મારી નાંખવાને એક કાવતરું રચવામાં આવ્યું પણ તે તેના એક વિશ્વાસુ મિત્ર અબુબેકરની જોડે મદિના નહાસી ગયો. મદીનાએ તેના ધર્મનો સ્વીકાર કર્યો. તેથી મક્કા અને મદીનાના લોકો વચ્ચે ટંટો થયો. આખરે સલાહ થઈ. એ સલાહથી એમ નક્કી થયું કે મક્કાએ એક અહલાની પૂજાનો

સ્વીકાર કરવો અને મહમ્મદને પેગંબર તરીકે ગણવો, પણ નવા ધર્મને માનનારાઓએ જત્રાને અર્થે મક્કા જવું. આ પ્રમાણે મહમ્મદે એક અલ્લાની પૂજા દાખલ કરી પણ તેણે લોકોને મક્કે જતા અટકાવ્યા નહિં. સને ૬૨૯ માં મહમ્મદ પાછો મક્કે ગયો અને તેનો માલીક થયો.

પછીથી ચાર વરસ સુધી મહમ્મદે પોતાની સત્તા અરબસ્તાનના બીજા ભાગોમાં ફેલાવી. તે ધણી સ્ત્રીઓને પરણ્યો. તેનામાં મગર્રી, લોબ, વજેરે હતાં. હાલના સિદ્ધાંતો પ્રમાણે આપણને તેની જાંદગી બહુ ઉંચા પ્રકારની લાગશે નહિં. તેણે સૌને કુરાન સમજાવ્યું અને તે પુસ્તક ઇશ્વરપ્રણીત છે એમ જાહેર કર્યું.

મહમ્મદના દોષોને આપણે બાબુ ઉપર મુકીએ તો આપણને સમજાશે કે તેણે ઇસ્લામ ધર્મમાં ઘણો જુસ્સો આણ્યો છે. તેણે એક અલ્લામાં શ્રદ્ધા દઢ કરી છે. પ્રભુને સૌના પિતા તરીકે ગણાવી તેના નિયામકપણામાં તેણે અત્યંત વિશ્વાસ ઉત્પન્ન કર્યો છે. તેનો ધર્મ તત્વ-જ્ઞાનના સુક્ષ્મ વાદવિવાદોથી મુક્ત છે. વળી તે દેવળની મૂર્તિઓ અને યજ્ઞયાગાદિ ક્રિયાઓથી નિરાળો છે. તે પ્રભુના પેગંબરનો ધર્મ છે. ન્યાત જાતના ભેદ વગર સૌ તરફ બ્રાતૃભાવ અને સમાનતા રાખવાનો તે દઢ આગ્રહ કરે છે. આવાં આવાં કારણોને લીધે ઇસ્લામ ધર્મ બળવાન થઈ રહ્યો છે.

એમ કહેવામાં આવે છે કે ઇસ્લામી રાજ્યનો સ્થાપનાર મહમ્મદ ન હતો, પણ તેનો મિત્ર અબુબેકર હતો. પણ અત્રે કહેવું જોઈએ કે મહમ્મદ મૂળ ઇસ્લામ ધર્મનો આત્મા હતો અને અબુબેકર તેનો નેતા હતો. જ્યારે મહમ્મદ નાઉમેદ થતો ત્યારે અબુબેકર તેને હિંમત આપતો. મહમ્મદના મરણ પછી અબુબેકર ખલીફ થયો અને તેણે અડગ શ્રદ્ધાથી આખી દુનિયાને અલ્લા તરફ લાવવાનો પ્રયત્ન કર્યો.

પ્રકરણ ૪૪ મું.

આરબોની આખાદી.

આરબોએ મેળવેલી ક્તેહ દુનિયામાં મોટામાં મોટી હતી. સને ૬૩૪ માં બાઇઝેન્ટિયમનું લશ્કર ચાર્મુકની લડાઈમાં નાશ પામ્યું હતું. બાદશાહ હિરેકલિયસનાં બળ અને સત્તા, માંદગી અને પરશિયન વિગ્રહ-ને લીધે નબળાં પડ્યાં હતાં. તેથી કરીને તેણે જીતેલાં સિરિયા, દમાસ્કસ, પામિરા, જેરૂસાલમ વગેરે સહેલાઈથી આરબોના હાથમાં આવી ગયાં. આંની વસ્તીનો મોટો ભાગ ઈસ્લામ ધર્મનો સ્વીકાર કરવા લાગ્યો. પછીથી આરબો પૂર્વ તરફ વળ્યા. પરશિયન લોકોનો સેનાપતિ ઇસ્તમ હતો. તે ઘણો હોંશિયાર હતો. ત્રણ દિવસ સુધી પરશિયન લોકો આરબો જોડે લડ્યા અને આખરે હાર્યા.

આરબોએ હવે આખું પરશિયા જીતી લીધું. ઈસ્લામી રાજ્યનો વિસ્તાર એક બાજુએ પશ્ચિમ તુર્કસ્તાન સુધી અને બીજી બાજુએ ચીન સુધી વધ્યો. વગર પ્રયાસે ઈજિપ્ત તેમને તાબે થયું. કુરાનનેજ સર્વોત્તમ ગણનારા ધર્મોંધ આરબોએ અલેક્ઝાન્ડ્રિયાની લાઇબ્રેરીમાંનાં પુસ્તકોનો નાશ કર્યો. હવે તેઓ ઉત્તર આફ્રિકાના કિનારાથી જિબ્રાલ્ટરની સામુદ્રધુની તથા સ્પેન તરફ જીત મેળવતા ચાલ્યા. સને ૭૧૦માં તેમણે સ્પેન ઉપર હુમલો કર્યો. સને ૭૩૨ માં તેમણે મધ્ય ફ્રાન્સમાં પ્રવેશ કર્યો પણ ફ્રેન્ક લોકોએ તેમને અટકાવ્યા અને પૉર્ટિયર્સની લડાઈમાં હરાવ્યા તેથી તે પિરિનીઝ પર્વત તરફ પાછા ગયા. ઇજિપ્ત પાસેથી તેમને નૌકાસૈન્ય મળ્યું હતું તેથી તેમણે કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલ ઉપર હુમલો કર્યો પણ તે નગર તેમને તાબે થયું નહિં.

આરબોના રાજ્યનો વિસ્તાર હવે સ્પેનથી ચીન સુધી ગયો. તેમણે દમાસ્કસમાં રાજધાની સ્થાપી; પણ રાજકીય બાબતોમાં આરબો-ને કંઈ અનુભવ ન હતો. તેમનામાં બહુ આવડ પણ ન હતી.

તેથી તેમનું રાજ્ય બહુ ટક્યું નહિ. પહેલેથીજ ધાર્મિક મતભેદથી તેમની ઐક્યતા તુટી. પણ તેમના વિનાશની વાત જાણવાની આપણને જરૂર નથી, પણ તેમની બુદ્ધિએ માનવજાતિ ઉપર શી શી અસરો ઉત્પન્ન કરી તે જાણવાની આપણને જરૂર છે. તેમની પ્રેરણાથી ચીનની પશ્ચિમના મુલકોમાં માનસિક પ્રવૃત્તિ શરૂ થઈ, જુના વિચારોનો નાશ થયો, અને નવા વિચારોનો વિકાસ થવા માંડ્યો.

પરશિયામાં આરબ લોકોને ઝેરોસ્ટર, અને જસસ કાઈસ્ટના સિદ્ધાંતો તંથા ગ્રીક વિજ્ઞાનશાસ્ત્ર જાણવાનાં મળ્યાં. ઇજિપ્તમાં તેમણે ગ્રીક સાહિત્ય જોયું. મધ્ય એશિયામાં તેમને બુદ્ધધર્મીઓનો સમાગમ થયો અને ચીનાઓની વ્યવહારિક કુશળતા તેમણે નિહાળી. તે ચીનાઓ પાસેથી કાગળ બનાવવાનું શિખ્યા, અને આખરે તે હિંદુસ્તાનનાં ગણિત અને તત્ત્વજ્ઞાનમાં પ્રવેશ કરવા લાગ્યા.

આરબોએ ધર્મોધપણું છોડી દીધું. કુરાનની સર્વોપરિતા હવે તેમણે સ્વીકારી નહિ. તે જ્યાં જ્યાં ગયા ત્યાં ત્યાં તેમણે વિદ્વાનો પુનરુદ્ધાર કર્યો. આઠમા સૈકામાં તેમણે આખા રાજ્યનું એક કેળવણી ખાતું ખોલ્યું. નવમા સૈકામાં સ્પેનમાં આવેલા કૉર્ડોવાની શાળાઓના વિદ્વાનો કેરો, બગદાદ, બેખારા, અને સમરકંદના વિદ્વાનો સાથે પત્ર વ્યવહાર ચલાવવા લાગ્યા. આરબોના રાજ્યનો નાશ થયો ત્યારપછી પણ એ અરબી ભાષા બોલનારા વિદ્વાનોનો નાશ થયો ન હતો. તેરમા સૈકા સુધી તે ધણું અગત્યનાં કામો કરી રહ્યા હતા.

આ ઉપરથી સમજાશે કે જુદા જુદા જ્ઞાન સંબંધી માહિતીઓ એકઠી કરવાનું જે કાર્ય ગ્રીક લોકોએ શરૂ કર્યું હતું તેને આરબ લોકોએ આગળ ચલાવ્યું. ઍરિસ્ટોટલે વાવેલું બીજ એમને એમ પડી રહ્યું હતું. અલેક્ઝાન્ડ્રિયાનું સંગ્રહસ્થાન કંઈ પણ કામ કરતું ન હતું. આરબોના રાજ્યમાં તે બંનેમાંથી સારાં ફળ નીપજવા લાગ્યાં. ગણિત, વૈજ્ઞક, અને પ્રાકૃતિક શાસ્ત્રમાં ઘણો વધારો થયો. રોમન આંકડાઓને બદલે અરબી આંકડાઓ રાખવામાં આવ્યા અને શત્રુને માટે મીંકુ

વપરાવા માંડ્યું. ઍલ્યુમિનિયમ (અક્ષર ગણિત), એ નામજ અરખી ભાષાનું છે; તેમજ કેમિસ્ટ્રી (રસાયણ શાસ્ત્ર) એ નામ પણ અરખી ભાષાનું છે. કેટલાક તારાઓનાં નામ આલગોલ, આલ્ડીબરન, બુટસ વગેરે છે. તે પણ આરખ લોકોએ ખગોળશાસ્ત્રમાં કરેલી શોધોનાં ચિહ્નો છે. તેમના તત્ત્વજ્ઞાનની અસરથી મધ્યકાળમાં ક્રાન્સ, ઇટાલી અને આખી ખ્રિસ્તી દુનિયાનાં તત્ત્વજ્ઞાન સજીવ થયાં હતાં.

આરખોના રસાયણ શાસ્ત્રીઓ કિમિયાગરો કહેવાતા. તે હજી પોતાની વિદ્યા છુપી રાખતા. તેમણે ધાતુઓ, રંગ, અર્ક, કામ વગેરે સંબંધી ઘણી શોધો કરી છે. બીજી ધાતુમાંથી સોનું બનાવવાની ક્રિયા અને મનુષ્યનું આયુષ્ય વધારનારી દવા શોધી કહાડવાને તેમણે બહુ પ્રયાસ કર્યા પણ તેમાં કાવ્યા નહિ. આરખ કિમીયાગરોના અખતરા આખી ખ્રિસ્તી દુનિયામાં પ્રસર્યાં. લોકોને તેમનો મોહ વધ્યો. આરખો હવે વિચારોની આપ લે કરવા લાગ્યા. આખરે તેમણે શાસ્ત્રીય રીતે અખતરા કરવાની શરૂઆત કરી. આ પ્રમાણે આપણે જોઈ શકીશું કે આધુનિક સમયના પ્રયોગોની પ્રક્રિયાઓ તેમણેજ શોધી કહાડી હતી.



પ્રકરણ ૪૫ મું.

લંડીન ખ્રિસ્તી રાજ્યનો વિકાસ.

સાતમા અને આઠમા સૈકામાં આર્ય લોકોની સત્તા નીચે જે મુલકો રહ્યા હતા તે પણ ઘણી દુર્દશામાં આવી પડ્યા હતા. એક હજાર વરસ ઉપર ચીનની પશ્ચિમના સધળા સુધરેલા મુલકો આર્યોના હાથમાં હતા. હવે માંગોલ લોકો હંગરી સુધી જઈ પહોંચ્યા હતા, અને એશિયાનો કોઈ પણ ભાગ આર્ય લોકોના હાથમાં રહ્યો ન હતો. માત્ર એશિયા માધ્યમરમાં આવેલા માધ્યમન્ટિયમના પ્રદેશો તેમને તાબે હતા. આફ્રિકા અને સ્પેન પણ તેમના હાથમાંથી જતાં રહ્યાં હતાં.

આ વખતે પશ્ચિમ યુરોપમાં કોઈ પણ રાજ્ય સર્વોપરી સત્તા ભોગવતું ન હતું. આખું યુરોપ નાનાં નાનાં રાજ્યોમાં વહેંચાઈ ગયું હતું અને તે દરેક રાજ્યને પોતાનો રાજા હતો. આવી સ્થિતિ ઘણી નુકશાનકારક હતી. તેથી પરસ્પર સહકાર અને સહાય કરવાને ત્યાં લશ્કરી જમીનદારોના ધારાની (ફ્યુડલ સીસ્ટમની) શરૂઆત થઈ. એ ધારાનાં ચિહ્નો અત્યારે પણ યુરોપવાસીઓના જીવનમાં નજરે પડે છે. એ ધારાથી દરેક જણ બીજા કોઈ વધારે સત્તાવાન પુરૂષને પોતાના ઉપરી અને રક્ષક તરીકે માનતો અને તેની નોકરી કરતો. એ ઉપરી વળી ત્રીજાને પોતાનો ઉપરી ગણતો અને તેના તાબામાં રહેતો. આ પ્રમાણે સર્વે પોતાનાથી મોટાઓને તાબે થઈ રહ્યા અને મોટાઓ તેમનું રક્ષણ કરવા લાગ્યા. નગરો, દેવળો, અને મઠ પણ તે પ્રમાણે કરવા લાગ્યાં. આ પ્રમાણે યુરોપમાં કેટલાંક મોટાં રાજ્યોની સ્થાપના થઈ હતી. છઠ્ઠા સૈકામાં ફ્રેન્ક લોકોનું રાજ્ય ફ્રાન્સમાં એ પ્રમાણે સ્થપાયું હતું, અને તેનો સ્થાપનાર ક્લોવિસ હતો.

જ્યારે આરબો પિરિનીઝ ઓળંગીને આગળ ગયા હતા ત્યારે ફ્રાન્સમાં ખરી રીતે ચાર્લ્સ માર્ટેલ રાજ્ય કરતો હતો. તે ક્લોવિસના

વંશજના અંગલાનો કાટવાળ હતો. તેણે આરબોને પૌષ્ટિકચર્મની લડાઈમાં હરાવ્યા હતા. આ ચાર્લ્સ માર્ટેલ ખરી રીતે પિરિનીઝથી હંગરી સુધીના યુરોપનો માલીક હતો. ફ્રેન્ચ, લેટીન, અને જર્મન ભાષાઓ બોલનારા બીજા નાના રાજ્યો ઉપર તે રાજ્ય કરતો હતો. તેનો દિકરો પેપિન કલોવિસના વંશજોથી સ્વતંત્ર થયો હતો, અને પોતેજ રાજ્ય બન્યો હતો.

આ વખતે યુરોપમાં ઘણી અવ્યવસ્થા ચાલી રહી હતી. નાના નાના રાજ્યો સત્તા માટે પરસ્પર લડતા. રોમનો પોપ પોતે પાદશાહ જેટલી સત્તા ધરાવવાનો પ્રયાસ કરતો, અને કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલનો પાદશાહ આખા યુરોપને પોતાના કબજામાં લાવવાનો પ્રયત્ન આદરતો. આ પ્રમાણે યુરોપમાં ક્રાટક અને વિરોધ વ્યાપી રહ્યાં હતાં.

કલોવિસનો પૌત્ર શાર્લિમન ઇતિહાસમાં ઘણો પ્રસિદ્ધ થયો. તે સને ૭૬૮માં ગાદીએ બેઠો. સૈનિક તથા રાજદ્વારી પુરુષ તરીકે તે ઘણો પ્રખ્યાત થયો. તેણે રાજ્યની કેળવણી સુધારવાને શાળાઓ સ્થાપી, અને વિદ્વાનોને પોતાના દેશમાં બોલાવ્યા. પોતાના રાજ્યની ઉત્તરે તથા પૂર્વે આવેલી જર્મન તથા તાતર જાતોને તેણે જીતી લીધી, અને તેના હાથ નીચે જર્મની એક વાર એકઠું થયું. લૉમ્બાર્ડ લોકોની સામે થવામાં પોપને તેણે મદદ કરી; ઉત્તર ઇટાલીને તેણે જીતી લીધું; અને સને ૮૦૦ માં રોમમાં સેન્ટ પીટરના દેવળમાં પોપે તેને રાજ્યાભિષેક કર્યો અને તેને માથે રાજમુગટ પહેરાવ્યો; તે દિવસથી પોપ અને પાદશાહનું એકઠું ધાર્મિક રોમન રાજ્ય શરૂ થયું. ફરીથી એકવાર રોમ જગતના ઇતિહાસનું મધ્ય સ્થાન બની રહ્યું. યુરોપનો આધુનિક સમયનો ઇતિહાસ એ ધાર્મિક રોમન રાજ્યની સ્થાપનાથી શરૂ થાય છે. આ પ્રમાણે જુના રોમન રાજ્યના વિનાશને બે સૈકાં થયાં ત્યાર પછી શાર્લિમને ધાર્મિક રોમન રાજ્યને વચમાં રાખીને આસપાસ ફ્રેન્ક લોકોનું રાજ્ય સ્થાપ્યું. સર્વેનો વિચાર હવે એવો હતો કે આખા યુરોપે પાદશાહ અને પોપના હાથ

નીચે એકત્ર થવું-પાદશાહે સૌનું રક્ષણ કરવું અને પોપે સૌને ધર્મનો ઉપદેશ કરવો.

પણ આ વખતે નવા યુરોપ ઉપર ત્રણ શત્રુઓ ભમતા હતા. આલ્સિક અને ઉત્તર સમુદ્ર આગળ કેટલીક જાતો વસતી હતી. એ ઉત્તરવાસીઓ હતા. તે સમુદ્રમાં હુંટફાટનો ધંધો કરતા અને સ્પેન સુધી કિનારા ઉપરનાં નગરો હુંટતા. રશિયાની નદીઓ સુધી પણ તે પહોંચ્યા હતા અને કાસ્પિયન તથા કાળા સમુદ્રમાં હુંટફાટ ચલાવતા હતા. તેમણે રશિયામાં નાનાં રાજ્યો સ્થાપ્યાં હતાં. ત્યાંના લોકો રશિયનો કહેવાવા લાગ્યા. તે હવે કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલ લેવાને ગયા. એ વખતે ઈંગ્લાંડમાં રાજા એડ્વર્ડ રાજ્ય કરતો હતો. તે શાર્લિમેનનો શિષ્ય હતો. તેની પછી આલ્ફ્રેડ ધિ ગ્રેટ ગાદીએ આવ્યો. ઉત્તરવાસી રશિયનોએ તેના હાથમાંથી અરધું રાજ્ય પકડી લીધું, અને ક્રેવટે કૅન્યુટની સરદારી નીચે તે આખા ઈંગ્લાંડ ઉપર રાજ્ય કરવા લાગ્યા. બીજા બાજુએ રાલ્ફ ધિ ગૅન્ગરની સરદારી નીચે એ ઉત્તરવાસીઓનું બીજું ટોળું ક્રાન્સની ઉત્તરમાં ગયું અને ત્યાં તેમણે કેટલોક મુલક જીતી લીધો. તે નોર્મન્ડી કહેવાય છે.

કૅન્યુટ ઈંગ્લાંડ ઉપર રાજ્ય કરતો હતો એટલુંજ નહિ પણ નોર્વે અને ડેન્માર્ક પણ તેના હાથમાં હતાં. પણ તેના મરણ પછી તેનું રાજ્ય કુસંપને લીધે નાશ પામ્યું. ઉત્તરવાસીઓ ઘણા બહાર અને જોરાવર હતા. તે વહાણમાં ખેસીને આઇસલેન્ડ તથા ગ્રીનલેન્ડમાં ગયા. અમેરિકાની જૂમિ ઉપર ઉતરનારા તે પહેલાજ યુરોપિયનો હતા. તેમનામાં જો કુસંપ ન પેડો હોત તો કૅન્યુટના રાજ્યની દદ રશિયાથી અમેરિકા સુધી પહોંચી હોત અને તેની સત્તા ઘણી બળવાન થઇ પડી હોત.

જર્મનો અને લૅટીન ભાષા બોલનારા મુલકોની પૂર્વે સ્લાવ અને તુર્કી જાતો વસતી હતી. તે નવા યુરોપની દુશ્મન હતી. તુર્કોમાં હંગેરિયનો મુખ્ય હતા. તે આઠમા અને નવમા સૈકામાં પશ્ચિમ તરફ

આવતા હતા. શાર્લિમૅને તેમને અટકાવ્યા હતા પણ તેના મરણ પછી તે હંગરીમાં વસ્યા હતા. હુણ લોકોની માફક તે યુરોપના ખીજા મુલકો ઉપર હુમલા કરતા. હવે જર્મનીમાં થઇને તે ક્રાન્સમાં ગયા, આલ્સને ઓળંગીને ઉત્તર ઇટાલીમાં ઉતર્યા, અને લુટકાટ કરતા કરતા પોતાના દેશમાં પાછા આવ્યા.

નવા યુરોપના ત્રીજા દુશ્મનો સૅક્સન્સને નામે ઓળખાતલ આરબો હતા. નષ્ટ થયેલા રોમન રાજ્યની દક્ષિણમાંના મુલકો તે પડાવી લેતા હતા. તે ઘણે ભાગે સમુદ્રના માલીક થઈ બેઠા હતા. દરિયા ઉપર તેમના દુશ્મનો માત્ર ઉત્તરવાસી રશિયનો હતા.

આ પ્રમાણે શાર્લિમૅન ચારે બાજુથી દુશ્મનો વડે ઘેરાયેલો હતો. છતાં પણ તે ધાર્મિક રોમન રાજ્ય સ્થાપવાનો ઇરાદો રાખતો. પણ તેની આશા ફોગટ હતી. તેણે સૅક્સન્સ, સ્લાવ, સૅક્સન્સ, વગેરે સામે લડાઈઓ કરી. પોપ અને તેની વચ્ચે ઉપરીપણા માટે અટપટ ચાલતી. પોપે તેને મુગટ પહેરાવ્યો હતો એ વાત તેના મનમાં ખુંચતી અને તેમાં તે પોતાની હાર સમજતો. તેણે પોતાના દિકરાને કહ્યું હતું કે પોપને હાથે મુગટ પહેરીશ નહિ. આ પ્રમાણે પોપ અને પાદશાહ વચ્ચે કલહ ચાલ્યા કરતો. પણ શાર્લિમૅનના મરણ પછી તેના દિકરા લુધ ધિ પિયસે તેના પિતાનું કહ્યું કયું નહિ અને તે પોપને તાબે થઈ રહ્યો.

લુધ ધિ પિયસના મરણ પછી શાર્લિમૅને સ્થાપેલું રાજ્ય તુટયું. ફ્રેન્ચ ભાષા બોલનારા ફ્રેન્ક લોકો અને જર્મન ભાષા બોલનારા ફ્રેન્ક લોકો વચ્ચે તકરાર ઉભી થઈ. સને ૮૪૩ માં વર્ડુન આગળ સલાહ થઈ અને જર્મની ક્રાન્સથી છુટું પડ્યું. તે બેની વચ્ચે એક નાનો સાંકડો મુલક રહેલો હતો. હાલનાં આલ્સસ અને લોરેન તેના ભાગ છે. તેને માટે જર્મની અને ક્રાન્સ વચ્ચે ઘણાં સૈંકાં સુધી તકરાર ચાલી હતી.

પછીથી ઓટો નામનો સૅક્સન પાદશાહ થયો. જર્મન રાજ-

કુમારોની સલાએ તેને જર્મનીનો રાજા નીમ્યો હતો. તે રોમમાં ગયો અને ત્યાં તેને ધાર્મિક રોમન રાજ્યનો પાદશાહ નીમવામાં આવ્યો. (સને ૯૬૨). પણ એ સંકસન વંશનો અગીયારમા સૈકામાં અંત આવ્યો. પછી બીજા જર્મન રાજાઓ ગાદીએ આવ્યા. પણ ફ્રેન્ચ ભાષા બોલનારા ઉમરાવો વગેરે એ જર્મન પાદશાહોને નામે થયા નહિ, અને ઘિટનનો પણ કોઇ પણ ભાગ ધાર્મિક રોમન રાજ્યમાં જોડાયો નહિ. નોર્મન્ડીનો ડયુક, ક્રાન્સનો રાજા, અને બીજા નાના રાજાઓ પણ તેની બહાર રહ્યા.

સને ૯૮૭ માં ક્રાન્સનું રાજ્ય હગ કેપ્ટના હાથમાં ગયું. તેના વંશજો અઢારમા સૈકામાં પણ ત્યાં રાજ્ય કરતા હતા. હગ કેપ્ટના વખતમાં ક્રાન્સનું રાજ્ય પારિસની આસપાસ આવેલા થોડા મુલકમાં આવી રહ્યું હતું.

શાલિમેનના વખતથી ઘણાં વરસ સુધી યુરોપનો ઇતિહાસ રાજાઓની પરસ્પર તકરારોથી ભરેલો છે. એ વખતમાં રાજાઓ બીજા રાજાઓ, રાજકુમારો, ડયુકો, બીશપો, અને નગરો ઉપર ઉપરીપણું ચલાવવાને પરસ્પર કલહ કરતા. વળી તે વખતે ફ્રેન્ચ ભાષા બોલનારા અને જર્મન ભાષા બોલનારા લોકો વચ્ચે વિરોધ વધતો જતો હતો.

સને ૧૦૬૬ માં રાજા હેરોલ્ડ નોર્વેથી ઇંગ્લાંડ ઉપર ચડી આવ્યો. પછી વિલિયમ ધિ કોન્કરર નોર્મન લોકો સાથે ચડી આવ્યો. તે વખતે હેરોલ્ડ ઇંગ્લાંડનો રાજા હતો. તેણે વિલિયમને સ્ટામ્ફર્ડ ખીજ આગળ હરાવ્યો, પણ પછી વિલિયમે હેરોલ્ડને હેસ્ટિંગ્ઝની લડાઈમાં હરાવ્યો. નોર્મન લોકોએ ઇંગ્લાંડને તામે કર્યું. તે દિવસથી ઇંગ્લાંડ, સ્કોટ્લેન્ડેવિમા અને ટયુટનો તથા રશિયાથી છુટું પડ્યું, અને તે ક્રાન્સના સંબંધમાં આવ્યું. ચાર સૈકાં સુધી ઇંગ્રેજ લોકો ફ્રેન્ચ રાજકુમારોની તકરારોમાં વચ્ચે પડ્યા અને ક્રાન્સની રણભૂમિ ઉપર તેમને ઘણું વેડવું પડ્યું.

પ્રકરણ ૪૬ મું.

ધાર્મિક વિગ્રહો અને પોપનું ઉપરીપણું.

શાર્લિમૅન જ્યારે ગાદીએ હતો ત્યારે તેણે ખલીફ હારન—અલ રસ્યીદ નેડે પત્ર વ્યવહાર ચલાવ્યો હતો. ખલીફે બગદાદથી એલચીઓ તેની પાસે મોકલ્યા હતા. વળી તેણે શાર્લિમૅનને સુંદર તંજુ તથા હાથીની ભેટ તથા જીસસ ક્રાઈસ્ટની કબરની કુંચીઓ મોકલી હતી. એ કુંચીઓ મોકલવાથી બાઈબેન્ટિયમના રાજ્ય (ગ્રીક રાજ્ય) અને ધાર્મિક રોમન રાજ્ય (લૅટીન ખ્રિસ્તીઓ) વચ્ચે જેરસાલમના કબજા વિષે મોટી લડાઈ ચાલી રહી.

એ સુંદર ભેટ આપણને જણાવે છે કે નવમા સૈકામાં જ્યારે યુરોપમાં અવ્યવસ્થા અને હુંડ ચાલી રહ્યાં હતાં ત્યારે ઇજીપ્ત અને મેસોપોટેમિયામાં આરબોનું મોટું રાજ્ય સ્થપાયું હતું. તે રાજ્ય ઘણું સુધરેલું હતું. સાહિત્ય, વિજ્ઞાન અને જીદી જીદી કળાઓ તેમાં આબાદ થયાં હતાં. એ રાજ્યમાં મનુષ્યો બહેમ કે ભય વગર સ્વતંત્રપણે કામ કરતા. યુરોપના એ અજ્ઞાનના દિવસોમાં આરબ રાજ્યમાં ઍરિસ્ટોટલનાં પુસ્તકો વંચાતાં અને તેના ઉપર વાદવિવાદ થતો. એ સમયમાં આરબ અને ચાહુદીઓએ મળીને વિજ્ઞાન તથા તત્ત્વજ્ઞાનનાં મૂળતત્ત્વો જાળવી રાખ્યાં.

ખલીફના મુલકના ઇશાનકોણમાં કેટલીક તુર્કી જાતો વસતી હતી. તે ઇસ્લામ ધર્મ પાળતી. દસમા સૈકામાં જ્યારે આરબ સત્તા નબળી પડવા લાગી ત્યારે તુર્કો દિવસે દિવસે બળવાન થતા ગયા. અગીયારમા સૈકામાં તે મેસોપોટેમિયામાં ગયા અને ખલીફને તેમણે પોતાના હથિયાર જેવો બનાવી મુક્યો. પછી તે બાઈબેન્ટિયમના રાજ્યની સત્તા તોડવાનો પ્રયાસ કરવા લાગ્યા. તેમણે કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલને ઘણી ધમકી આપી અને જેરસાલમ જીતી લીધું.

આઈઝેનટિયમના પાદશાહે પોપને અરજ કરી. ધર્માધિકારીઓએ તુર્કી લોકો સામે ધાર્મિક વિગ્રહ જાહેર કર્યો અને તેને માટે સૈને બોધ કરવા મોકલ્યા. વળી બધા ખ્રિસ્તીઓમાં એક સ્થાપવાનો તેમણે ઉપદેશ કર્યો. મુસલમાનો પાસેથી ક્રાઈસ્ટની કબરનો કબજો લઈ લેવો એ ધાર્મિક વિગ્રહનો હેતુ હતો. પીટર ધિ હર્મિટ નામનો એક શખ્સ બહાર પડ્યો. તે સાદાં કપડાં પહેરતો. ઉઘાડા પગે ગધેડા ઉપર બેસીને આખા યુરોપમાં તે ફરવા લાગ્યો. તે પોતાના હાથમાં એક મોટો ક્રૉસ રાખતો અને મહેલોઓ, બજાર, તથા દેવળોમાં સૈને ઉપદેશ આપતો. ખ્રિસ્તી જાત્રાળુઓ ઉપર મુસલમાનો જીલમ ગુજારતા હતા અને ખ્રિસ્તી શિવાય બીજાના હાથમાં ક્રાઈસ્ટની કબર હતી. એ બાબતો ઉપર ભાર દબને પીટર બોલતો અને સૈના મનમાં શરમ ઉપજાવતો. ઘણાં સૈકાં સુધી આવો બોધ કરવામાં આવ્યો ત્યાર પછી તેનું કંઈક પરિણામ આવ્યું. આખા પશ્ચિમ યુરોપમાં ભારે ઝનુન વ્યાપી રહ્યું, અને લોકો ધર્મવિગ્રહ માટે ઉભા થયા. આવો બનાવ યુરોપના ઇતિહાસમાં તદ્દન નવોજ હતો. રોમન રાજ્ય, હિંદુસ્તાન, કે ચીનમાં પણ તેનો દાખલો મળવો મુશ્કેલ છે.

પહેલા ધાર્મિક વિગ્રહનો બોધ કરવામાં આવ્યો તે વખતે, ફ્રાન્સ, હાઈનનો પ્રદેશ, અને મધ્ય યુરોપમાંથી લોકોનાં ટોળાં કોઈ પણ નેતાની રાહ જોયા વગર ક્રાઈસ્ટની કબરનો બચાવ કરવાને નીકળી પડ્યાં. આ માત્ર લોકોની જ ચઢાઈ હતી. તેમનાં બે મોટાં ટોળાં હંગરીમાં ગયાં અને હંગેરીયનોને ખ્રિસ્તી ધર્મ નહિં માનનારા માનીને તેમના ઉપર જીલમ ગુજારવા મોકલ્યાં. તેમાં તે પોતેજ કપાઈ ગયાં. એક ત્રીજું ટોળું હાઈનના પ્રદેશમાંથી નીકળ્યું, તેણે કેટલાક ચાલુદીઓની કતલ કરી અને તે પૂર્વ તરફ ચાલ્યું. તેનો પણ હંગરીમાં નાશ થયો. પીટરની સરદારી નીચે બીજાં બે મોટાં ટોળાં કોન્સ્ટેન્ટિનોપલ પહોંચ્યાં અને ઝાસ્કરસ બોળંગીને આગળ ગયાં પણ

તુર્કી લોકોએ તેમની કતલ કરી. આ પ્રમાણે પહેલા ધાર્મિક વિગ્રહનો અંત આવ્યો.

બીજે વર્ષે (૧૦૯૭) ખરૂં લડનારૂં લશ્કર ઝાસ્કરસ ઓળંગીને ગયું. તે જુસ્સામાં અને નેતૃત્વશક્તિમાં નોર્મન લોકો જેવું હતું. તેણે નિસિયા ઉપર મારો ચલાવ્યો અને આન્ટિઓક સુધી આવી પહોંચ્યું. એક વરસ સુધી તેણે આન્ટિઓકને ઘેરો ઘાલ્યો અને પછી જેરુસાલમ ઉપર હુમલો કર્યો. ત્યાં ભારે કતલ ચાલી. આખરે ખ્રિસ્તીઓએ કાઇસ્ટની કબર કબજામાં લીધી અને થાકી ગયેલા હોવાથી તે ધુટણીએ પડીને પ્રાર્થના કરવા લાગ્યા. (૧૦૯૯)

પછી સને ૧૧૬૯ માં સલાદીન નામના સરદારના હાથ નીચે ઇસ્લામી લશ્કર ચઢી આવ્યું. સલાદીને ખ્રિસ્તીઓ સામે ધર્મયુદ્ધ જાહેર કર્યું અને જેરુસાલમનો કબજો પાછો મેળવ્યો. એથી ત્રીજે ધાર્મિક વિગ્રહ શરૂ થયો. તેમાં પણ જેરુસાલમ ખ્રિસ્તીઓના હાથમાં આવ્યું નહિં. એથી વિગ્રહમાં (સને ૧૨૦૨-૪) લૅટીન ખ્રિસ્તીઓએ ગ્રીક રાજ્ય ઉપર ચઢાઇ કરી. તે વેનિસમાંથી નીકળીને ગયા અને તેમણે કોન્સ્ટેન્ટિનોપલ ઉપર મારો ચલાવ્યો. લૅટીન રાજા કોન્સ્ટેન્ટિનોપલમાં ગાદીએ બેઠો અને તેણે ગ્રીક અને લૅટીન ખ્રિસ્તીઓનું ઐક્ય જાહેર કર્યું. પછીથી બીજા ધાર્મિક લડાઇઓ થઇ પણ જેરુસાલમ તુર્કોના હાથમાં જ રહ્યું.

બારમા સૈકામાં અને તેરમા સૈકાની શરૂઆતમાં યુરોપમાં પોપ સર્વોપરી સત્તા ભોગવવા લાગ્યા. પોપના હાથ નીચે એકઠું થયેલું ખ્રિસ્તી રાજ્ય ખરેખરૂં કાર્યવાહક મંડળ બની રહ્યું. એ સૈકામાં યુરોપના મોટા ભાગમાં ખ્રિસ્તીધર્મ પ્રત્યે સાચી લાગણી ફેલાઇ રહી હતી.

રોમમાં ઘણા પોપ, પાદરીઓ, સાધુઓ, અને સાધ્વીઓ ઘણું નમુનેદાર જીવન ગાળી ગયાં હતાં. તેમણે જે વિશ્વાસ ઉત્પન્ન કર્યો હતો તેના ઉપર આખા ધાર્મિક રોમન રાજ્યનું બળ ટકી રહ્યું હતું. રોમમાં જે નમુનેદાર પોપ થઈ ગયા તેમાં ગ્રેગરી ધિ ગ્રેટ પહેલો

હતો. તેણે ઇંગ્રેજોને બોધ કરવાને સેન્ટ ઓગસ્ટાઇનને મોકલ્યો હતો. તેના પછી ત્રીજો લિઓ થયો. તેણે શાર્લિમૅનને બોલાવીને પાદશાહ બનાવ્યો હતો અને ધાર્મિક રોમન રાજ્યની શરૂઆત કરી હતી. આરમા સૈકાના અંતમાં હિંદુસ્થાન થયો. તે સાતમો ગ્રેગરી કહેવાયો. તે વિલિયમ ધિ કૅન્કરરનો મિત્ર હતો. તેના પછી બીજો અરબન થયો. તેના વખતમાં પહેલો ધાર્મિક વિગ્રહ થયો. એ બે હેલ્લા પોપના વખતથી પોપની સત્તા વધારે બળવાન થવા લાગી. બલ્ગેરિયાથી આર્મેલેન્ડ સુધી અને નૉર્વેથી સિસિલી અને જેરસાલમ સુધી પોપની સત્તા સર્વોપરી મનાવા લાગી. પોપ સાતમા ગ્રેગરીએ બાદશાહ ચોથા હેનરીને પોતાની પાસે બોલાવ્યો હતો. તે પશ્ચાત્તાપ કરતો તેની પાસે આવ્યો હતો અને પોપની માફી મેળવવાને તે ત્રણ દિવસ સુધી જાડાં કપડાં પહેરીને ઉઘાડે પગે બરફમાં ઉભો રહ્યો હતો. વેનિસમાં બાદશાહ ફ્રેડરિક આરબરોસા પોપ બીજા અલેક્ઝાન્ડરની આગળ ધુંટણીએ પડ્યો હતો અને તેને વફાદાર રહેવાને તેણે સોગંદ લીધા હતા.

ઉપર આપણે કહ્યું છે કે લોકોની શ્રદ્ધા ઉપર ખ્રિસ્તી ધર્મગુરુઓનું બળ ટકી રહ્યું હતું. તે બળ ધીમે ધીમે કમી થવા લાગ્યું. કારણકે લોકોની શ્રદ્ધા કેટલાંક કારણોને લીધે ઓછી થતી ગઈ. એ કારણોમાં પ્રથમ એ હતું કે ધર્મગુરુઓ દેવળોમાં ધન એકઠું કરવા લાગ્યા. વારસ વગર જે મરી જાય તેનું ધન દેવળમાં જવા લાગ્યું. પાપીઓ પાસેથી પણ ધન લેવામાં આવતું. રાજાઓ અને રાજકુમારોને એ વાત ગમતી નહિં. લોકો પાદરીઓને લોભી કહેવા લાગ્યા. વળી બીશપને નીમવા વિષે રાજાઓ અને પોપ વચ્ચે તકરારો થવા લાગી. પોપ રાજાઓનો બહિષ્કાર કરવા લાગ્યા અને તેમની સામે યુદ્ધ જાહેર કરવા લાગ્યા. પણ જે પોપ એકલા રાજાઓની સામે થયા હોત તો તેમની સત્તાનો નાશ થાત નહિં. પણ તેમના પાદરીઓનું પણ વર્તન એવું થઈ રહ્યું કે લોકો તેમના તરફ ધિક્કાર અને દ્વેષની નજરથી જોવા લાગ્યા.

વળી એ ધર્મીયાર્થો સ્વતંત્ર વિચારની સામે થયા. આખા યુરોપમાં સાધુઓ લોકોને બોધ આપતા અને પરોપકારનાં કામો કરતા. ત્યાં સાધુઓની કેટલીક સંસ્થાઓ સ્થપાઈ હતી. ક્રાન્સિસ્કન, ડોમિનિકન, વગેરે સંસ્થાઓ સારાં કામ કરી રહી હતી. આસિસિનો સાધુ સેન્ટ ક્રાન્સિસ ક્રાઈસ્ટનું અનુકરણ અને જનસેવા કરવાનો બોધ આપતો હતો. આ પ્રમાણે યુરોપમાં ધાર્મિક ઉત્સાહ પ્રવર્તી રહ્યો હતો. ધર્મીયાર્થો એ ઉત્સાહની સામે થયા અને ક્રાન્સિસના અનુયાયીઓ ઉપર જીલમ ગુજારવા લાગ્યા. આ પ્રમાણે સર્વ પ્રકારના હક્ક પોતાના હાથમાં રાખવાની વૃત્તિ અને અસહિષ્ણુતાથી ધર્મીયાર્થો પોતાનું માન અને સત્તા ખોઈ બેઠા. તેમની સત્તાનો નાશ કોઈ બહારના દુશ્મનથી થયો ન હતો પણ તે તેમના પોતાનામાં પેશી ગયેલા સડાથી જ થયો હતો.



પ્રકરણ ૪૭ મું.

માથાના ફરેલ રાજાઓ અને મતભેદ.

પોપની સત્તા વધારે વાર ટકી નહિં તેનું બીજું કારણ વળી એ હતું કે પોપની પસંદગી કરવામાં ઘણા જાણુનો મત લેવામાં આવતો. વળી જે માણસો પોપ તરીકે નીમાતા તે કાર્યદક્ષ ન હતા અને તેમની પસંદગી કરવામાં અવ્યવસ્થા, અસ્થિરતા, અને અનિયમિતતા ચાલ્યા કરતાં હતાં. પોપની પસંદગી કરવામાં કાણે મત આપવો તે નક્કી ન હતું. બાઇબેન્ટિયમના રાજાનો કે ધાર્મિક રોમન રાજ્યના પાદશાહનો તેમાં મત લેવાશે કે નહિં એ વિષે સૌને શંકા રહેતી. મહાન પોપ સાતમા ગ્રેગરીએ એ પસંદગીને વ્યવસ્થિત બનાવવાને ઘણો પ્રયાસ કર્યો હતો. તેણે પસંદગી કરવાનો હક્ક કાર્ડિનલ્સને આપ્યો હતો અને પાદશાહની માત્ર મરજી પુછાવની એવું તેણે ઠરાવ્યું હતું.

ઉપર દર્શાવેલા અવ્યવસ્થિતપણાનું ઘણું મારું પરિણામ આવતું. પોપની પસંદગી ઘણીવાર ના કબુલ થતી અને કેટલીક વાર એક જગ્યાને માટે એ ઉમેદવાર બહાર આવતા. આવી વખતે કોઈ બાદશાહ વચ્ચે પડતો અને તકરારનો અંત લાવતો. આ પ્રમાણે મોટા મોટા ધર્મીયાર્થોની પણ સ્થિતિ કંફાડી થતી, અને કેટલીક વાર તો પોપની જગ્યા ખાલી જ પડી રહેતી, અથવા તો તેની જગ્યાએ તેની સાથે હરિક્ષાર્ધ કરનાર મનુષ્ય નીમાતો અને તે તેનાં કામોને વખોડી કહાડતો.

પોપના રાજ્યમાં આ પ્રમાણે ચાલી રહેલી અવ્યવસ્થા તરફ જર્મનીના રાજકુમારો તથા ફ્રાન્સ અને ઇંગ્લાંડના રાજાઓનું ધ્યાન ખેંચાયું. તેમણે નિશ્ચય કર્યો કે પોપની પસંદગી તેમણે કરવી. આ પ્રમાણે રાજાઓ પોપની સત્તામાં હાથ ધાલવા લાગ્યા અને તેને લીધે પણ પોપ નબળા અને નકામા થઇ રહ્યા. પણ તેમાંના કેટલાક ઘણા કાર્યદક્ષ અને બહાદુર હતા.

આ વખતે ત્રીજે ઇનોસેન્ટ પોપ હતો. તે હિંમતવાન અને જોરાવર હતો. તેને અને તેની પછીના પોપને જર્મન આદર્શાહ બીજા ફ્રેડરિક સામે થવું પડ્યું. બંનેના કલહથી દેશમાં ધણા ફેરફારો ઉત્પન્ન થયા. આખરે પોપે ફ્રેડરિકને હરાવ્યો અને તેના વંશનો નાશ કર્યો. પણ તેથી કરીને પોપની સત્તા અને આખરે એટલો બધો ધોકડો લાગ્યો કે તેને લીધે તેનો પણ નાશ થવા બેઠો.

ફ્રેડરિક પાદશાહ છઠા હેનરીનો દિકરો હતો. તે ચાર વરસનો હતો ત્યારે તેને સિસિલીનું રાજ્ય મળ્યું હતું તેથી પોપ ત્રીજા ઇનોસેન્ટને તેનો પાલક બનાવવામાં આવ્યો હતો. તે વખતે સિસિલીના દરબારમાં ધણા કેળવાયલા આરમો હતા. એ આરમોને લીધે ફ્રેડરિકના મનમાં ઇસ્લામ ધર્મના કેટલાક સંસ્કારો પડ્યા. જેમ જેમ તે મોટો થતો ગયો તેમ તેમ તે તેના પાલકની સામે થવા લાગ્યો. ન્યારે ફ્રેડરિક આદર્શાહ થયો ત્યારે તેની પાસેથી ઇનોસેન્ટ જર્મનીમાંથી નાસ્તિકતા કહાડી નાંખવાનું, સિસિલી અને દક્ષિણ ઇટાલીનું રાજ્ય છોડી દેવાનું, જર્મન પાદરીઓને કરમાંથી મુક્ત કરવાનું, અને ઇસ્લામીઓ સામે ધર્મયુદ્ધ કરી જેઝાલમ લેવાનું વચન લીધું. ફ્રેડરિકે તે વચન આપ્યું પણ તે તેણે કદિ પાળ્યું નહિ. એટલામાં ઇનોસેન્ટ મરી ગયો.

તેની પછી લૅનોરિયસ પોપ થયો. તે પણ ફ્રેડરિક સામે ફાવી શક્યો નહિ. તેની પછી નવમો ગ્રેગરી પોપ થયો. તેણે ગમે તેમ કરીને ફ્રેડરિકને વશ કરવાનો ઇરાદો કર્યો. તેણે તેનો બહિષ્કાર કર્યો. ફ્રેડરિક સિસિલીમાં રહેતો હતો. તેના દરબારમાં ધણા આરમો હતા તેથી તેને તેની કંઈ અસર થઈ નહિ. પછી પોપે તેનાં દુષ્કૃત્યો વર્ણવીને એક બહૈરપત્ર પ્રગટ કર્યો. તેના જવાબમાં ફ્રેડરિકે યુરોપના સધળા રાજકુમારોને પત્ર લખ્યા અને તેમાં આખા યુરોપના ઉપરી થવાની પોપની લોભવૃત્તિને બહૈર કરી. તેણે દેવજોના દ્રવ્ય તરફ સૌનું ધ્યાન ખેંચ્યું અને સર્વેને એકત્ર થવાનું સૂચવ્યું.

પછી તેણે ધર્મયુદ્ધ કરવાનો ઇરાદો દર્શાવ્યો. એ જોઈ ધાર્મિક વિગ્રહ કહેવાયો. ફેડરિક ઇજિપ્તમાં ગયો અને ત્યાં સુલતાન જોડે વાદ વિવાદ કરવા લાગ્યો. બંનેએ મળીને આખરે ઠરાવ કર્યો કે જેસાલમ ફેડરિકને આપવું. આ પ્રમાણે છઠ્ઠા ધાર્મિક વિગ્રહનો અંત આવ્યો. પછી ફેડરિક ઇટાલીમાં ગયો અને તેનો બહિષ્કાર રદ કરવાની પોપને તેણે ફરજ પાડી. પણ ગ્રેગરીએ તેનો બીજી વાર બહિષ્કાર કર્યો. ગ્રેગરી પછી ચોથો ઇનોસેન્ટ પોપ થયો. તે વખતે ફેડરિકે પાછો તેની વિરુદ્ધ એક પત્ર પ્રગટ કર્યો. તેમાં તેણે પાદરીઓની ઉદ્દતાઈ અને અપવિત્રતા દર્શાવ્યાં અને તેનું કારણ તેમનું દ્રવ્ય છે એમ જણાવ્યું. દેવજોના દ્રવ્યને જપ્ત કરવાનું તેણે સઘળા રાજકુમારોને સૂચવ્યું. એ સૂચના તેમના મગજમાંથી કોઈ દિવસ ખસી નહિ.

અહીં ફેડરિકના જીવનનું કંઈક વૃત્તાંત જાણવું આવશ્યક છે. તે સિસીલીમાં રહેતો હતો. તેનું જીવન મોજશાખથી ભરેલું હતું. તેને સુંદર ચીજો બહુ પસંદ હતી. તે વિષયી હતો એમ કહેવામાં આવે છે. પણ એટલું તો ખરું છે કે તે શોધક વૃત્તિવાળો પુરુષ હતો. તેણે પોતાના દરબારમાં ઇસ્લામી, યાહુદી, અને ખ્રિસ્તી વિદ્યાર્થીઓને અરબી આંકડાઓ અને અક્ષરગણિત શિખવવાની ગોઠવણ કરી હતી. તેના દરબારમાં મિકલ સ્કોટ નામનો તત્ત્વવેત્તા હતો તેણે ઍરિસ્ટોટલનાં કેટલાંક પુસ્તકોનું ભાષાંતર કર્યું હતું. ફેડરિકે નેપલ્સનું વિશ્વવિદ્યાલય સ્થાપ્યું હતું. જૂસ્તરવિદ્યા માટે તેણે એક આગ ખનાવ્યો હતો. તેણે શિકાર વિષે એક પુસ્તક લખ્યું છે તે ખતાવે છે કે પક્ષીઓની વૃત્તિઓને સમજવામાં તે ઘણો હોશીયાર હતો. વળી તેણે ઇટાલિયન ભાષામાં કવિતા લખી છે. એક મોટા લેખકે તેને આધુનિક સમયનો પ્રથમ પુરુષ કહ્યો છે અને તેનું કહેવું વાસ્તવિક છે.

આ વખતે ફ્રાન્સના રાજાનું બળ વધવા લાગ્યું, તેથી રોમના ધર્મીઓને તેની સાથે તકરાર થવાનો પ્રસંગ આવ્યો. એ તકરારમાં તેમની નબળાઈ વધારે બહાર પડતી ગઈ. ફેડરિકના વખતમાં જર્મ-

નીમાં કુસંપ ચાલી રહ્યો હતો. ક્રાન્સનો રાજા તે દેશનો રક્ષક હોવાનો ડોળ કરવા લાગ્યો. તેણે પોપ સાથે હરિકાષ કરવા માંડી, અત્યાર સુધી રોમના ધર્મીયાર્યો ફ્રેન્ચ રાજાઓને મદદ કરતા હતા, પણ બીજા ફ્રેડરીકના મરણ પછી તેમણે તેમની પદ્ધતિ બદલી નાંખી. સને ૧૨૯૪ માં આઠમો ઝાનીફ્રિસ પોપ થયો. તે જાતે ઇટાલિયન હતો. તે ફ્રેન્ચ રાજાનો વિરોધી હતો. પોપની જીતી સત્તાનું તેને જાન હતું. તેણે રોમમાં એક મોટો મહોત્સવ કર્યો. તે વખતે ત્યાં ઘણા યાત્રાળુઓ એકઠા થયા અને તેમણે પોપને ભેટ તરીકે ઘણું દ્રવ્ય આપ્યું. એટલામાં કંઈ કારણને લીધે પોપે ફ્રેન્ચ રાજાનો બહિષ્કાર જાહેર કર્યો તેથી તે રાજા અને પોપ વચ્ચે ભારે કલહ ઉત્પન્ન થયો. ક્રાન્સના રાજાએ પોપને તેના ગામમાં જ કેદ કરાવ્યો. એક બે દિવસ પછી લોકોના કહેવાથી તેને છુટો કર્યો અને રોમમાં મોકલી દીધો. ત્યાં પાછો ફરીથી તેને કેદ કરવામાં આવ્યો ને તે ઘરડો પોપ કેદમાં જ મરી ગયો.

અહીં એટલું યાદ રાખવું જોઈએ કે પોતાની પ્રજાની સલાહથી જ ક્રાન્સનો રાજા રોમના પોપ તરફ આવું ખરાબ વર્તન ચલાવી રહ્યો હતો. તેણે ક્રાન્સના લોકોની સભા બોલાવીને તેમની કબુલાત લીધી હતી. એના આવા વર્તન સામે ઇટાલી, જર્મની કે ઇંગ્લાંડમાં કોઈએ વાંધો ઉઠાવ્યો ન હતો. એ ખતાવી આપે છે કે ધર્મીયાર્યોની સત્તાનો લોપ થયો હતો અને લોકોને તેમનામાં શ્રદ્ધા રહી ન હતી.

ચૌદમા સદીમાં રોમના ધર્મીયાર્યો પોતાની સત્તા પાછી મેળવવાને કશું કરી શક્યા નહિ. એ વખતે પાંચમો ક્લેમેન્ટ પોપ હતો. તે જાતે ફ્રેન્ચ હતો. ક્રાન્સના રાજા ફ્રિડરિચે તેને નીમ્યો હતો. તે કદિ રોમ ગયો ન હતો. તે આવીગ્નામાં રહેતો. તેના પછી અગીયારમો ગ્રેગરી પોપ થયો, અને તેના પછી છઠ્ઠો અરખન પોપ નીમાયો. પણ ફ્રેન્ચ કાર્ડિનલોએ તેની નીમણુંક કબુલ રાખી નહિ અને તેમણે સાતમા ક્લેમેન્ટને જુદા પોપ તરીકે નીમ્યો. આ પ્રમાણે

પોપની સત્તાના એ ભાગ પડ્યા. અસલ પોપ રોમમાં રહેવા લાગ્યા અને નવા પોપ આવીગનામાં રહેવા લાગ્યા. જર્મની, ઈંગ્લાંડ, હંગરી, અને ઉત્તર યુરોપના રાજ્યો અસલ પોપને વફાદાર રહ્યા અને ફ્રાન્સ, સ્કોટલેન્ડ, સ્પેન, તથા પોર્ટુગાલના રાજ્યો નવા પોપને વફાદાર રહેવા લાગ્યા.

આ ઉપરથી જણાય છે કે યુરોપના લોકો હવે ધર્મની ખાતરીમાં સ્વતંત્રપણે વિચાર કરતાં શિખ્યા હતા. ખ્રિસ્તી ધર્મમાં ફ્રાન્સિસ્કન અને ડોમિનિકન નામની એ નવી સંસ્થાઓ ઉભી થઈ હતી. એ શિવાય બીજી સંસ્થાઓ પણ ઉભી થઈ હતી. તે સ્વતંત્રપણે વર્તતી. દોઢ સૈકા પછી (૧૩૨૦-૧૩૮૪) વિકલીફ નામનો એક વિદ્વાન આક્સફર્ડમાં થયો. તેણે પાદરીઓ અને દેવજો ઉપર ઘણી ટીકાઓ કરવા માંડી. તેણે બાઈબલનો તરજુમો ઇંગ્લેન્ડમાં કર્યો. ઘણા મનુષ્યો તેના અનુયાયીઓ થયા. રોમના ધર્માચાર્યોએ ગુસ્સે થઈને તેને કેદ કરવાનો હુકમ કર્યો. પણ તે સ્વતંત્રતામાં જ મરી ગયો. રોમન કેથોલીક ધર્મનો હવે નાશ થવા બેઠો હતો તેથી રોમના ધર્માચારીઓની યુદ્ધિમાં પણ સડો પેડો હતો. તેમણે વિકલીફનાં હાડકાં કબરમાંથી બહાર કઢાડ્યાં અને તેમને બળાવ્યાં. એ કૃત્ય સચવે છે કે હવે રોમના ધર્માચાર્યોની સત્તાનો અંત આવ્યો હતો.



પ્રકરણ ૪૮ મું.

માંગોલિયનોની જીત.

તેરમા સૈકામાં જે વખતે પોપની સત્તા નીચે સધળા ખ્રિસ્તી-
ઓને એકત્ર કરવાનો પ્રયાસ ચાલી રહ્યો હતો તે વખતે એશિયામાં
ધણા ગંભીર ખનાવો ખની રહ્યા હતા. ચીનની ઉત્તરે આવેલા મુલકમાં
તુર્ક લોકો વસતા હતા. તે એકદમ આબાદીમાં આવ્યા. જગતની
દૃષ્ટિએ કદિ નહિં પડી હોય તેવી જીત તે મેળવવા લાગ્યા. પ્રથમ તે
હુણુ લોકોની પેઠે અહીં તહીં ભટકનારા જંગલી લોકો હતા. તેમનું
મુખ્ય મથક માંગોલિયામાં આવેલા કારાકોરમમાં હતું.

આ વખતે ચીનમાં ટંગ વંશનો નાશ થયો હતો. રાજ્યમાં
ફાટફુટ અને પરસ્પર યુદ્ધ ચાલી રહ્યાં હતાં. આખરે ચીન ત્રણ
વિભાગમાં વહેંચાઈ રહ્યું હતું. ઉત્તરમાં કીન નામનો વિભાગ હતો
તેની રાજધાની પેકીન હતું. દક્ષિણમાં સંગ નામનો વિભાગ હતો
તેની રાજધાની નાનકીન હતું. મધ્યમાં આવેલો મુલક ઝીઆ કહેવાતો.
સને ૧૨૧૪ માં માંગોલ લોકોના સરદાર જંગીસખાને કીન ઉપર
ઘડાઈ કરી અને પેકીન લીધું. પછી તે પશ્ચિમ તરફ વળ્યો અને
તેણે પશ્ચિમ તુર્કસ્તાન, પરશિયા, આરમેનિયા, લાહોર સુધીનું હિંદુ-
સ્તાન, અને કીફ સુધીનું દક્ષિણ રશિયા જીતી લીધાં. તેના રાજ્યનો
વિસ્તાર પાસિફિક મહાસાગરથી નીપર નદી સુધી પહોંચ્યો.

તેના પછી યોગદાર્ષખાન ગાદીએ બેઠો. તેણે પણ મુલકો
જીતવાનું કામ શરૂ રાખ્યું. તેનું લશ્કર સારી રીતે કેળવાયલું હતું.
તેણે કીનનો મુલક પુરેપુરો જીતી લીધો અને લશ્કરને રશિયામાં
મોકલ્યું. તેણે કીફનો નાશ કર્યો અને લગભગ આખું રશિયા માંગોલ
લોકોને તાબે થયું. પછી પોલાંડ ઉપર તેણે હુમલો કર્યો અને પોલ
તથા જર્મનીના લશ્કરને લિયનીટઝ આગળ હરાવ્યું. બાદશાહ બીજો
ક્રેડરિક પણ તેને અટકાવવાને પ્રયાસ કરી શક્યો નહિં.

માંગોલ લોકોની જીત માત્ર તેમના મોટા લશ્કરને લીધે હતી તેમ ન હતું. યુરોપનો ઇતિહાસ હવે જણાવે છે કે પોલાંડ અને હંગરીને તાબે કરનાર માંગોલ લોકોનું લશ્કર કળાકૌશલ્યવાળું હતું. વિશ્વચલા અને ટ્રાન્સિલ્વેનિયાની વચ્ચેના પ્રદેશોમાં લડાઇનાં કાર્યો કેવી ત્વરાથી અને યુક્તિથી કરવામાં આવતાં હતાં એ જાણીને સૌ આશ્ચર્ય જ પામશે. તે વખતે માંગોલ સરદાર સુબુતાઈ જોડે સ્પર્ધા કરી શકે એવો સેનાપતિ યુરોપમાં એક પણ ન હતો. વળી માંગોલ લોકો પોલાંડ અને હંગરીની રાજકીય પરિસ્થિતિથી વાકેફ હતા, અને તે ખબર મેળવવાને જાસુસ રાખતા. પણ હંગેયરિનો અને બીજાં ખ્રિસ્તી રાજ્યો તેમના દુશ્મનો વિષે કંઈ પણ જાણતાંજ નહિં.

હવે માંગોલ લોકોએ એશિયામાં જ જીત મેળવવાને વધારે લક્ષ આપ્યું. તેરમા સૈકામાં તેમણે સંગ રાજ્ય જીતી લીધું. ઓગદાઇખાન પછી મંગુખાન ગાદીએ બેઠો હતો. તેણે પોતાના ભાઇ કુબ્લાઇખાનને ચીનનો સુખો બનાવ્યો હતો. માંગોલ લોકોએ તેને ચીનનો બાદશાહ નીમ્યો. મંગુખાનનો બીજો ભાઈ પરશિયા અને સિરિયાને જીતવા લાગ્યો. માંગોલ લોકો ઇસ્લામ ધર્મ તરફ તિરસ્કાર દર્શાવવા લાગ્યા, અને તેમણે બગદાદની વસ્તીનો નાશ કર્યો, અને મેસોપોટેમિયાને ઉજ્જડ કર્યું. તે વખતથી તે અત્યાર સુધી મેસોપોટેમિયા જંગલ જેવું જ બની રહેલું છે.

એ સમય પછી માંગોલ લોકો પાછા પડવા લાગ્યા. તેમનું રાજ્ય નાના નાના ભાગોમાં વહેંચાઇ ગયું. પૂર્વ તરફના માંગોલ લોકો બુદ્ધધર્મી થયા. પશ્ચિમ તરફના મુસલમાન બન્યા. ચીના લોકોએ તેમની સત્તા કહાડી નાંખી અને પોતાનો રાજા નીમ્યો. મોસ્કોમાં વડા ડયુકે માંગોલ સત્તાને નાકચુલ કરી અને તે આધુનિક રશિયાનો પાયો નાંખવા લાગ્યો.

ચૌદમા સૈકામાં જંગીસખાનનો વંશજ તૈમુર ગાદીએ આવ્યો. તેણે માંગોલ સત્તાને ફરીથી જમાવવા માંડી. તે પશ્ચિમ તુર્કસ્તાનમાં રહ્યો

અને ત્યાં તેણે વડા ખાનનો ઈલકાબ ધારણ કરીને સિરિયાથી દિલ્લી સુધીનો મુલક જીતી લીધો. તે ઘણો જંગલી અને ધાતકી સરદાર હતો. તેણે મેળવેલું રાજ્ય તેના મરણ પછી રહ્યું નહિં. તેની પછી તેનો વંશજ બાબર ગાદીએ આવ્યો. તેણે હિંદુસ્તાન ઉપર ચડાઇ કરી. તેના પૌત્ર અકબરે તેની જીત પુરી કરી, અને એ માંગોલ લોકો લગભગ અરાઢમા સૈકા સુધી હિંદુસ્તાનમાં રાજ્યકર્તા રહ્યા. આરબ લોકો તેમને મુગલ કહેતા અને તેથી તેઓ પાછળથી મુગલો કહેવાયા.

તેરમા સૈકામાં માંગોલ લોકોએ પોતાની જીતથી ઓટોમાન તુર્ક લોકોને તુર્કસ્તાનમાંથી હાંકી મુક્યા. એ તુર્કો એશિયા માઇનોરમાં જઈને વસ્યા. ત્યાં તેમણે પોતાની સત્તા જમાવી. પછી તેમણે ડાર્ડનેસને ઓળંગીને મેસિડોનિયા, સર્વિયા, અને બલ્ગેરિયા જીતી લીધાં. માત્ર કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલ તેમના હાથમાં આવ્યું નહિં. પછી સને ૧૪૫૩માં ઓટોમાન બાદશાહ બીજા મહમ્મદે તેને પણ જીતી લીધું. એથી યુરોપમાં મોટો ખળભળાટ થઈ રહ્યો.

સોળમા સૈકામાં ઓટોમાન બાદશાહોએ બગદાદ, હંગરી, ઇજિપ્ત, અને ઉત્તર આફ્રિકા જીતી લીધાં અને પોતાના નૌકાસૈન્યથી તે ભૂમધ્ય સમુદ્રના ઉપરી થઈ બેઠા. તેમણે વિએનાને લગભગ કબ્જે કર્યું. છેવટે સને ૧૫૭૧માં લેપાન્ટોની લડાઇ થઇ તેમાં ઓટોમાન તુર્કો હાર્યા અને ભૂમધ્ય સમુદ્ર ખ્રિસ્તીઓના હાથમાં આવ્યો.



પ્રકરણ ૪૯ મું

યુરોપિયનોના બુદ્ધિવિકાસ.

આરમા સૈકામાં યુરોપવાસીઓની બુદ્ધિમાં ચેતન આવ્યું. એ ચેતનનાં ચિહ્ન સર્વત્ર નજરે પડવા લાગ્યાં. ગ્રીક લોકોના વૈજ્ઞાનિક શોધોને યુરોપિયનો હવે હાથમાં લેવા લાગ્યા. તેમ કરવાનાં કારણ અનેક હતાં. યુરોપમાં હવે પરસ્પર યુદ્ધ બંધ થયું હતું. ધાર્મિક વિગ્રહો પછી લોકો ઉંચા પ્રકારનો વૈભવ ભોગવવાનું ઇચ્છતા હતા. ગત વર્ષોના વિગ્રહોથી તેમનાં મન ધડાઇને દઢ થયાં હતાં. ફરીથી વેપાર ચાલવા લાગ્યો હતો. નગરોમાં શાંતિ વ્યાપી રહી હતી. તે હવે સહી-સલામત હતાં. પાદરીઓ વધારે કેળવણી લેવાનું ઉચિત ધારતા હતા. બીજા લોકોમાં પણ કેળવણી પ્રસરવા લાગી હતી. તેરમા અને ચૌદમા સૈકામાં વેનિસ, ફ્લોરન્સ, જીનોવા, લિસ્બોન, પારિસ, લંડન વગેરે જ્યાં મોટાં અને સ્વતંત્ર શહેરો અસ્તિમાં આવ્યાં હતાં. તે બધાં વેપાર કરનારાં નગરો હતાં. એ નગરોમાં ધણા મુસાફરો આવતા. ત્યાં મનુષ્યો વેપાર કરતા અને પરસ્પર વાતવિચાર ચલાવતા.

ઉપર આપણે જોયું છે કે આરમ્બ લોકોએ ઍરિસ્ટોટલના સિદ્ધાંતોને યુરોપમાં ફેલાવ્યા હતા. વળી આપણે જોયું છે કે બીજા ફ્રેડરિકની મદદથી આરમ્બ તત્ત્વજ્ઞાન અને વિજ્ઞાનની ડેડી છાપ યુરોપિયનોના મન ઉપર પડી હતી. ચાહુદીઓ મનુષ્યોનાં મનને વધારે ઉશ્કેરતા હતા. તેઓ પાદરીઓના હક્કની વિરુદ્ધ હતા, અને સ્વતંત્ર વિચારને પોષતા હતા. વળી કિમિયાગરોની શોધોથી લલચાઇને લોકો અનેક પ્રકારના પ્રયોગો કરવાને તત્પર થયા હતા.

અગિયારમા સૈકાથી પારિસ, ઑક્સફર્ડ, બોલોના વગેરે શહેરોમાં વિશ્વવિદ્યાલયો સ્થપાયાં હતાં. તેમાં લોકો જ્ઞાનસંબંધી વાદવિવાદ કરતા. સ્કુલમેન નામના સાક્ષરો દરેક શબ્દનો અર્થ નક્કી કરવાને પ્રયાસ કરી રહ્યા હતા. એથી કરીને યોગ્ય તર્ક કરવાનો માર્ગ સુલભ

થતો હતો. આ વખતે બેકન નામનો મહાન તત્ત્વવેત્તા કે જે આધુનિક વિજ્ઞાનનો પિતા કહેવાય છે તે પોતાની મેળે પ્રસિદ્ધિમાં આવતો હતો. તેના લેખો અજ્ઞાનની સામે ભારે લડત ચલાવતા હતા. દિવાનો પ્રકાશ જેમ અંધકારને ટાળે તેમ તેનું જ્ઞાન અજ્ઞાનને ટાળતું હતું. ઍરિસ્ટોટલનો જુસ્સો તેનામાં આવી રહ્યો હતો. તે દરેક જણને પ્રયોગ કરી જોવાનું કહેતો. જુના સિદ્ધાંતોને વળગી રહેવાની અને અમુક વ્યક્તિઓને પ્રમાણભૂત ગણવાની તે ના પાડતો. પોતાની મેળે વિચાર કરી જોવાનો તે સૈને બોધ આપતો.

ઉપર પ્રમાણે બેકન લખતો અને બોધ આપતો. પણ ત્રણ સૈકાં સુધી તેના બોધની અસર થઈ નહિ અને મનુષ્યો જ્ઞાનનો બંડાર ખોળવાને અને કુદરતની શક્તિઓનો ઉપયોગ કરવાને પ્રયાસ કરવા લાગ્યા નહિ.

પણ આરબો ખ્રિસ્તીઓનાં મન તત્ત્વજ્ઞાન અને વિજ્ઞાન તરફ વાળવા લાગ્યા હતા. તેમણે તેમને કાગળ બનાવવાની કળા શિખવી હતી. એ કળાથી યુરોપમાં ફરીથી બુદ્ધિની ખીલવણી થવા લાગી. સૌથી પહેલા કાગળો ચીનમાં બનતા હતા. સને ૭૫૧ માં ચીના લોકોએ સમરકંદની મસીદો ઉપર હુમલો કર્યો. તેમાં તે હાર્યા અને કેટલાક ચીનાઓ કેદ પકડાયા. એ ચીનાઓ કાગળ બનાવવાની કળા જાણતા હતા. તેમની પાસેથી આરબો એ કળા શિખ્યા. તેમની મારફત એ કળા યુરોપમાં પ્રસરી. તેરમા સૈકાના અંત સુધી યુરોપમાં સારા કાગળો બનતા ન હતા. ત્યાર પછી ઈટાલીમાં સારા કાગળો બનવા લાગ્યા. ચૈાદમા સૈકામાં એ કળા જર્મનીમાં ગઈ અને એ સૈકાના અંતમાં કાગળો ધણા બનવા લાગ્યા. કાગળની પુષ્કળ બનાવટથી છાપવાની કળાની શોધ થઈ, ધણાં પુસ્તકો છપાયાં, અને યુરોપવાસીઓની બુદ્ધિમાં ધણો વધારો થતો ગયો.

છાપવાની કળાની શોધ થઈ તેનું એક સાઈ પરિણામ એ આવ્યું કે ધણાં બાઇબલો પ્રસિદ્ધિમાં આવ્યાં. શાળાપયોગી પુસ્તકો સસ્તાં

થયાં. લોકોમાં વાચન જલદીથી પ્રસર્યું. જગતમાં પુસ્તકોની સંખ્યા વધી એટલુંજ નહિ પણ તે પુસ્તકો સાદાં અને સમજી શકાય તેવાં થવા લાગ્યાં. પુસ્તકોની સગવડથી વાંચનારા વધ્યા. લોકો હવે માતૃ-ભાષામાં પુસ્તકો લખવા લાગ્યા. ચૈદમા સૈકાથી યુરોપના આધુનિક સાહિત્યની શરૂઆત થવા લાગી.

ઉપર પ્રમાણે આરબોએ યુરોપની જગતિમાં લાગ આપ્યો હતો. હવે આપણે જોઈએ કે માંગોલ લોકોએ તેમાં શો ઉમેરો કર્યો હતો. વડા ખાનની સત્તા નીચે કારાકોરમમાં એશિયા અને પશ્ચિમ યુરોપના લોકો છુટથી એકબીજાની સાથે મળતા હતા હતા. કારાકોરમના દરબારમાં સઘળી પ્રજાઓના પ્રતિનિધિઓ એકઠા થતા. યુરોપ અને એશિયાની વચ્ચે ઉભા થયેલા ધાર્મિક પ્રતિયંત્રો માંગોલ પાદશાહોના વખતમાં નાશ પામતા હતા. કારાકોરમના દરબારમાં પોપના પાદરીઓ, બુદ્ધના ભિક્ષુઓ, ઇટાલી અને ચીનના કારીગરો, આરબ અમલદારો, હિંદુ અને ઈરાની ખગોળવેત્તાઓ અને ગણિત-શાસ્ત્રીઓ, તથા બાઇબેલન્ટિયમ અને આર્મેનિયાના વેપારીઓ એકઠા થતા. જ્ઞાનના પ્રચારક તરીકે માંગોલ લોકોએ જગતના ઇતિહાસ ઉપર ઘણી ઉંડી છાપ પાડી છે. જંગીસખાન અથવા કબ્લાઘખાન મહાન અલેક્ઝાન્ડર કે શાલિમૅન જેવા જ સમજી અને ઉત્પાદક શક્તિવાળા પાદશાહો હતા.

માંગોલ પાદશાહોની કચેરીમાં જે વિદ્વાનો એકઠા થતા તેમાં માર્કોપોલો ઘણો પ્રખ્યાત હતો. તેણે પોતાનો ઇતિહાસ લખ્યો છે. તે પોતાના પિતા અને કાકાની સાથે ચીનમાં ગયો હતો. તે વખતે કબ્લાઘખાન ત્યાં રાજ્ય કરતો હતો. તેણે માર્કોના પિતા અને કાકાને ખ્રિસ્તી ધર્મના ઉપદેશકોને શોધી લાવવાને પાછા મોકલ્યા. તે પેલે-સ્ટાઇનને રસ્તે ગયા. તે પોતાની સાથે કબ્લાઘખાને આપેલું સોનાનું પદક લઇ ગયા હતા. તે આર્મેનિયામાં થઇને પાછા ઈરાની અખાત ઉપર આરમઝમાં આવી પહોંચ્યા. ત્યાં તેમને હિંદના વેપારીઓ મળ્યા.

ત્યાંથી તે પેકીન ગયા. ત્યાં કબ્લાઈખાને તેમનો આદરસત્કાર કર્યો.

માર્કોપોલો જીવાન અને હોશિયાર હતો. તે કબ્લાઈખાનને ઘણો પસંદ પડ્યો. માર્કો તાતર ભાષા શિખ્યો હતો, તેથી કબ્લાઈખાને તેને અમલદાર બનાવ્યો અને કેટલાંક કામ કરવાને તેને જુદે જુદે ગામ મોકલ્યો. યુરોપમાં ફરતે ફરતે માર્કોએ માંગોલ રાજ્યનો સુંદર અને ફળદ્રુપ પ્રદેશ, સ્થળે સ્થળે આવેલાં મુસાફરખાનાં, સુંદર બાગબગીચાઓ, સાધુઓના મઠ, રેશમી અને કસબી કાપડની બનાવટો, સુશોભિત નગરોની બાઝી રહેલી હારો, વગેરેની હકીકત યુરોપવાસીઓને કહેવા માંડી. તેણે બમોના લશ્કરનું વર્ણન કર્યું, અને જાપાનમાં ભરેલા સોનાની વાત સાંભળાવી. માર્કો પોલોની મુસાફરીના વર્ણનથી યુરોપિયનોના મન ઉપર ભારે અસર થઈ. પંદરમા સૈકાનું યુરોપિયન સાહિત્ય અને ખાસ કરીને નવલકથાઓ માર્કોપોલોનાં ઐતિહાસિક પાત્રોનાં નામોથી ભરપૂર છે.

બે સૈકાં પછી માર્કોપોલોની મુસાફરીનું વર્ણન વાંચનારાઓમાં કોલમ્બસ નામનો એક નાવિક હતો. તેણે પૃથ્વીની આસપાસ ફરીને ચીન જવાનો નિશ્ચય કર્યો. તે દરેક રાજ્યમાં ફરી આવ્યો પણ તેને કોઈએ મદદ કરી નહિ. આખરે તે ફર્ડિનન્ડ અને આઇસાબેલ પાસે આવ્યો. તેમણે તેને મદદ કરી અને તે ત્રણ વહાણ લઈને નીકળ્યો. બે મહિના અને નવ દિવસની મુસાફરી કર્યા પછી તે એક ભૂમિ આગળ આવી પહોંચ્યો. તેણે તેને હિંદુસ્તાન ધાર્યું, પણ તે અમેરિકા નામનો નવો દેશ હતો. ત્યાંથી કોલમ્બસ પાછો સ્પેન આવ્યો અને સાથે સોનું, રૂ, અને કેટલાંક વિચિત્ર પક્ષીઓ લેતો આવ્યો. થોડાં વરસ પછી સર્વે લોકોને સમજાયું કે એ નવી દુનિયાની શોધથી જગતને ઘણો લાભ થશે.

કોલમ્બસની ફતેહથી લોકોને ઘણું ઉત્તેજન મળ્યું. સને ૧૪૯૮ માં વાસ્કોડી ગામા નામનો પોર્ટુગીઝ આફ્રિકાની આસપાસ ફરીને હિંદુસ્તાનમાં આવ્યો અને સને ૧૫૧૫માં પોર્ટુગીઝ વહાણો જાવામાં

દેખાવા લાગ્યાં. સને ૧૫૧૯માં મેગેલન નામનો નાવિક પાંચ વહાણ લઈને સેવિલથી પશ્ચિમ તરફ ગયો. તેનું એક વહાણ દુનિયાની આસપાસ ફરીને સહીસલામત પાછું આવ્યું. એવી રીતે મુસાફરી કરીને પાછું આવનાર તે પહેલું જ વહાણ હતું. તેમાં બેશીને ૨૮૦ મનુષ્યો ગયા હતા પણ પાછા આવતી વખતે તેમાં માત્ર ૩૧ મનુષ્યો જ રહ્યા હતા. મેગેલન જાતે ફિલિપ્પાઈન બેટામાં મરાયો હતો.

યુરોપવાસીઓની ખુદ્ધિ હવે સતેજ થઈ રહી હતી. તેમ થવાનાં કારણ અનેક હતાં. હવે ઘણાં પુસ્તકો છપાતાં હતાં અને તે તેમના વાંચવામાં આવતાં હતાં. પૃથ્વી ગોળ છે અને તેની આસપાસ ફરી શકાય તેમ છે એવી શોધથી તેમના મનમાં અનેક આશાભરી કલ્પનાઓ ઉત્પન્ન થતી હતી. નવી નવી ભૂમિઓ શોધવાની, નવાં પશુ પક્ષીઓ જોવાની, નવા રીતરિવાજોને આલેખવાની, અને જીવનના નવા નવા મોજશોખો માણવાની હવે તેમને હોંસ થઈ રહી હતી. ઘણા સમયથી વિસ્મરાયેલું ગ્રીક સાહિત્ય હવે ફરીથી છપાવા લાગ્યું હતું અને તે મનુષ્યોનાં હૃદયમાં ખેંટોની કલ્પનાઓ અને પ્રજાસત્તાક રાજ્યની સ્વતંત્ર ભાવનાઓ ભરતું હતું. વળી માંગોલ લોકોના સહવાસથી યુરોપિયન આર્યો જુની દંતકથાઓને બાજુએ મુકી, ખુદ્ધિનો વિકાસ કરી, જગતનું નેતૃત્વ ધારણ કરવાને તત્પર થતા હતા.



પ્રકરણ ૫૦ મું.

લંડીન ધર્મસંસ્થાની સુધારણા.

યુરોપિયન લોકોના બુદ્ધિવિકાસથી રોમન ધર્મસંસ્થાને ઘણો ધક્કો લાગ્યો. હવે લોકો તેના સલાસદો થતા બંધ થયા. ઉપર આપણે જોયું છે કે અગિયારમા અને બારમા સૈકાઓમાં રોમન ધર્માધ્યક્ષ (પોપ) સઘળા ખ્રિસ્તીઓનાં મન ઉપર કેવી અજબ સત્તા ચલાવતો હતો. તેમજ આપણે જોયું છે કે ચૌદમા અને પંદરમા સૈકાઓમાં તે સત્તાનો ધીમે ધીમે નાશ થવા માંડ્યો હતો. પ્રથમ લોકોના ધાર્મિક ઉત્સાહને લીધે ધર્માધ્યક્ષોને બળ મળતું હતું પણ પાછળના સમયમાં ધર્મોચાર્યોના ગર્વ અને જીલમને લીધે લોકોની શ્રદ્ધા શિથિલ થઇ હતી અને તેમની સત્તામાં ઘટાડો થયો હતો. ફાટકુટને લીધે તેમની મહત્તા કમી થઇ હતી. હવે ચારે તરફ તેમના દુશ્મનો ઉભા થતા હતા.

આ વખતે જૉન વિકલીફનો બોધ આખા યુરોપમાં પ્રસરવા લાગ્યો. બીજો એક જૉન હસ નામનો ઉપદેશક પ્રેગના વિશ્વવિદ્યાલયમાં લાષણુ કરવા લાગ્યો. તેના ઉપદેશથી આખા દેશમાં ઉત્સાહ વ્યાપી રહ્યો. બંનેનાં લાષણુ રોમન ધર્મની વિરુદ્ધ હતાં. એ વિરોધનો નિકાલ લાવવાને કૉનસ્ટન્સમાં એક ધાર્મિક મંડળ ભરવામાં આવ્યું. હસને ત્યાં બોલાવવામાં આવ્યો, પણ રસ્તામાં તેને પકડીને મારી નાંખવામાં આવ્યો. એથી બોહેમિયન લોકોએ બંડ કર્યું અને ધાર્મિક લડાઈ શરૂ થઇ. કૉનસ્ટન્સમાં પાંચમા માર્ટિનને ધર્માધ્યક્ષ નીમવામાં આવ્યો અને તેણે તેમની સામે ધાર્મિક વિગ્રહનો ઉપદેશ કર્યો. પાંચ ધાર્મિક લડાઇઓ કરવામાં આવી પણ બોહેમિયન લોકો હાર્યા નહિં. છેવટે સંધિ કરવાને એક ધાર્મિક મંડળ પાછું ભરવામાં આવ્યું અને તેમાં બોહેમિયન લોકોના કેટલાક સુધારા સ્વીકારવામાં આવ્યા.

ચૌદમા સૈકામાં યુરોપમાં મોટી મરડી ચાલી. તેને લીધે લોકોને ધણું ખમવું પડ્યું. ફ્રાન્સ અને ઇંગ્લાંડમાં ખેડુતો પૈસાદાર વર્ગની સામે થયા. જર્મનીમાં એ તકરારે ધણું ગંભીર અને ધાર્મિક સ્વરૂપ ધારણ કર્યું. મુદ્રણ કળાથી એ કલહનો વેગ વધ્યો. હોલાંડ, ઇંગ્લાંડ, અને ઇટાલીમાં હવે છાપવાની કળા દાખલ થઈ ગઈ હતી. એનું પરિણામ એ આવ્યું કે હવે ધણાં બાઈબલ છપાયા અને વહેંચાયા લાગ્યાં. એથી લોકોને વાદવિવાદ કરવાનું સુલભ થઈ પડ્યું. આખું યુરોપ વાંચતું લખતું થઈ રહ્યું. આ વખતે રોમન ધર્મસંસ્થામાં ફાટ-કુટ પડી રહી હતી, અને ધણા રાજાઓ તેની લક્ષ્મી ઉપર તરાપ મારવાનો લાગ શોધી રહ્યા હતા.

જર્મનીમાં માર્ટિન લ્યુથર નામનો એક ધર્મોપદેશક ઉભો થયો. તેણે જુના ધાર્મિક સિદ્ધાંતો અને ક્રિયાઓ ઉપર આક્ષેપ કરવા માંડ્યા. પહેલાં તો તેણે લેટીનમાં ઉપદેશ કરવા માંડ્યો, પણ પછી તેણે જર્મન ભાષામાં ઉપદેશ કર્યો, તેથી સામાન્ય વર્ગ તે સમજી શક્યો. તેને મારી નાંખવાનો પ્રયાસ કરવામાં આવ્યો, પણ તે ફેગટમાં. કારણ કે લ્યુથરને ધણા મિત્રો હતા. વળી હવે યુરોપના રાજાઓ પોતાને ધર્મના વડા તરીકે કહેવરાવવાને અને રોમન ધર્માધ્યક્ષની સત્તા તોડવાને મથન કરી રહ્યા હતા. ઇંગ્લાંડ, સ્કોટલાંડ, સ્વીડન, નૉર્વે, ડેન્માર્ક, ઉત્તર જર્મની, અને બોહેમિયા, એક પછી એક, રોમન ધર્માધ્યક્ષની સત્તા નીચેથી નીકળી જવા લાગ્યાં.

યુરોપના રાજાઓને પ્રજાઓના નૈતિક કે ધાર્મિક વિકાસની કંઈ પડી ન હતી. તેઓ તો તેમને રોમન ધર્મસંસ્થા સામે ઉશ્કેરીને માત્ર પોતાનું બળ વધારવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યા હતા. એથી પરિણામ એ આવ્યું કે દરેક રાજ્યમાં એક ધર્મસંસ્થા સ્થપાઈ અને તેનો ઉપરી રાજ થયો. છતાં પણ ધર્મકાર્યમાં રાજાનું ઉપરીપણું નહિ માનનારી અને બાઈબલને જ આધારે ચાલનારી કેટલીક સંસ્થાઓ કાયમ રહી હતી. ઇંગ્લાંડમાં તેના સભાસદો નૉન કન્ફર્મીસ્ટસ કહે-

વાયા. તેઓએ સત્તર અને અરાઢમા સૈકામાં ઇંગ્લાંડના રાજ્યપ્રકરણ-માં ઘણો મોટો ભાગ લીધો હતો. ધર્મની બાબતમાં તે રાજાનું ઉપરીપણું સ્વીકારતા ન હતા અને તે એટલે સુધી કે ધર્મમાં આડે આવવાને લીધે પહેલા ચાલ્સને તેમણે હંકાવ્યો હતો અને અગિયાર વરસ સુધી ઇંગ્લાંડ તેમના અમલ નીચે પ્રગ્લસત્તાક રાજ્ય બની રહ્યું હતું.

આ પ્રમાણે ઉત્તર યુરોપની વસ્તીના ઘણો મોટો ભાગ રોમના ધર્માધ્યક્ષની સત્તા નીચેથી ખસી ગયો. એ બનાવ ધર્મસુધારણાને નામે ઓળખાય છે. એથી રોમન ધર્મસંસ્થાને મોટો ધક્કો લાગ્યો, અને તેથી તેમાં ભારે ફેરફારો થયા. એ સંસ્થાનું બંધારણ ફરીથી બાંધવામાં આવ્યું અને તેના જીવનમાં નવો જુસ્સો આવ્યો. એ પુન-રુદ્ધારના કાર્યમાં એક વ્યક્તિ મુખ્ય હતી. તેનું નામ સેન્ટ ઇગ્નેશિયસ હતું. પ્રથમ તે સ્પેનનો એક સૈનિક હતો. પછી તે પાદરી થયો. તેણે એક મંડળ સ્થાપ્યું. તે જીસસનું મંડળ કહેવાયું. ધર્મને નામે સેવા કરવામાં પણ સૈનિકોના નિયમો, વીરત્વ, અને ઉદારતાનું પાલન કરવું એવો એ મંડળનો ઉદ્દેશ હતો. એ મંડળના સભાસદો જેસુઇટસ કહેવાયા. એ મંડળ જગતમાં એક મોટામાં મોટી કેળવણી આપનારી અને ધર્મનો બોધ કરનારી સંસ્થા થઈ રહી. તેના વડે ખ્રિસ્તી ધર્મ હિંદુસ્તાન, ચીન, અને અમેરિકામાં ફાળવ થયો. રોમન કેથોલિક પંથના અનુયાયીઓમાં તેણે કેળવણીનું આદર્શ ધણું ઉચું બનાવ્યું. તેને લીધે પ્રોટેસ્ટન્ટો પણ કેળવણી વિષયક પ્રયાસો કરવા લાગ્યા. આજે આપણે રોમન કેથોલિક પંથમાં જે જુસ્સો અને સાહસ જોઈએ છીએ તે તેને લીધે જ છે.

પ્રકરણ ૫૧ મું.

પાદશાહ પાંચમો ચાર્લ્સ.

પાદશાહ પાંચમો ચાર્લ્સના વખતમાં ધાર્મિક રોમન રાજ્ય ચઢતીમાં આવ્યું હતું. યુરોપમાં પાંચમો ચાર્લ્સ એક અસાધારણ વ્યક્તિ થઈ ગયો. શાર્લિમેન પછી થોડા વખત સુધી તે મોટામાં મોટો પાદશાહ થઈ રહ્યો હતો. પણ ચાર્લ્સે પોતાની મોટાઈ જાતે મેળવી ન હતી. તેના દાદા પહેલા મેક્સિમિલિયને તે તેને વારસામાં આપી હતી. મેક્સિમિલિયન પાસે પ્રથમ ઓસ્ટ્રિયા, સિટરિયા, ચાર્લ્સ અને બીજાં પરગણાં હતાં. તે પરણ્યો ત્યારે નેધરલેન્ડ અને બર્ગન્ડી તેને મળ્યાં. તેની સ્ત્રીના મરણ પછી બર્ગન્ડીનો ઘણો ભાગ તેના હાથમાંથી જતો રહ્યો. પછી તેણે બ્રિટન લેવાનો પ્રયાસ કર્યો. પછી તેણે પોતાના દિકરાને સ્પેનના રાજા ફર્ડિનાન્ડની દિકરી સાથે પરણાવ્યો. તે વખતે ફર્ડિનાન્ડ સ્પેન, સાર્ડિનિયા, સિસિલીઝ, અને અમેરિકાના ઘણાખરા ભાગ ઉપર રાજ્ય કરતો હતો. તેથી કરીને પાંચમો ચાર્લ્સને અમેરિકાનો લગભગ આખો મુલક અને યુરોપનો લગભગ અરધો ભાગ વારસામાં મળ્યો હતો. જ્યારે ફર્ડિનાન્ડ મરી ગયો ત્યારે તેને આખું સ્પેનનું રાજ્ય મળ્યું અને મેક્સિમિલિયન મરી ગયો ત્યારે તે વીસ વરસની કુમળી વયે પાદશાહ નીમાયો.

ચાર્લ્સ દેખાવે સુંદર હતો. તેના મ્હોં ઉપરથી તે બહુ બુદ્ધિશાળી લાગતો ન હતો. તે ગાદીએ બેઠો ત્યારે તેની આસપાસના મુન્સકોમાં જુવાન અને જુસ્સાવાળા રાજાઓ રાજ્ય કરતા હતા. પહેલો ક્રાન્સિસ એકવીસ વરસની ઉંમરે ક્રાન્સની ગાદીએ બેઠો હતો. ઇંગ્લાંડમાં આઠમો હેનરી આઠ વરસની વયે રાજા થયો હતો. તે વખતે હિંદુસ્તાનમાં બાબર રાજ્ય કરતો હતો. તુર્કસ્તાનમાં સુલેમાન અમલ ચલાવી રહ્યો હતો. તે વખતનો પોપ દસમો લિઓ પણ ઘણો પ્રખ્યાત

પુરૂષ હતો. ક્રાન્સિસ અને લિઓએ ચાલ્સને ગાદીએ બેસવામાં હરકત કરી; કારણકે એક જ મનુષ્યના હાથમાં એટલી બધી સત્તા આવે તેથી તે બંને ડરતા હતા. પણ ગમે તેમ કરીને ચાલ્સ ગાદીએ બેઠો હતો.

પ્રથમ તો ચાલ્સ તેના પ્રધાનોના હાથમાં એક રમકડા જેવો હતો. પછી ધીમે ધીમે તેણે સત્તા હાથમાં લેવા માંડી. પાદશાહ તરીકેની જવાબદારી તે હવે સમજવા લાગ્યો. તેની સ્થિતિ સારી હતી પણ તે સહીસલામત ન હતી. આ વખતે દ્યુથરના બોધથી જર્મનીમાં ખળભળાટ ચાલી રહ્યો હતો. પોપ ચાલ્સની સામે પડ્યો હતો તેથી પ્રથમ તો ચાલ્સ દ્યુથરના અનુયાયીઓનો પક્ષ લેવા લાગ્યો. પણ તે કેથોલિક સંપ્રદાયવાળા સ્પેનમાં ઉછર્યો હતો તેથી તેણે આખરે પોપનો પક્ષ લીધો. તેથી પ્રોટેસ્ટન્ટ રાજ્યોની જોડે તેને વિરોધ થયો. એ વખતે જર્મનીમાં બેકુતોએ બળવો કર્યો અને પૂર્વ અને પશ્ચિમમાંથી રાજ્ય ઉપર હુમલો થવા લાગ્યા. પશ્ચિમમાં તેનો પ્રતિસ્પર્ધી ક્રાન્સિસ હતો અને પૂર્વમાં તુર્ક લોકો આસ્ટ્રિયા ઉપર ચઢી આવતા હતા. ચાલ્સ પાસે સ્પેનનું લશ્કર અને દ્રવ્ય બંને હતાં, પણ જર્મનીમાંથી કોઈએ તેને મદદ કરી નહિ. તેથી તે ઘણો સપડાયો. આખરે આઠમા હેનરીની મદદથી તે ક્રાન્સિસ અને તુર્કોની સામે થયો. ઉત્તર ઈટાલીમાં યુદ્ધ ચાલ્યું. જર્મન લશ્કરે ક્રાન્સ ઉપર હુમલો કર્યો. તેનાથી માર્સેલ્સ લેવાયું નહિ. તે ઈટાલીમાં પાછું ગયું. તેણે મિલ્લાન ખોયું. પેવિઆમાં તે ઘેરાઈ ગયું. પેવિઆ ઉપર ઘેરો ઘાલતાં ક્રાન્સિસ હાર્યો, ઘાયલ થયો અને કેદ પકડાયો. એથી પોપ અને હેનરી ચાલ્સની સામે થયા. જર્મન લશ્કરે રોમને ઘેરો ઘાલ્યો અને તેને લુંટ્યું. આ પ્રમાણે દસ વરસ મારામારી ચાલી અને તેથી આખા યુરોપને ઘણું નુકશાન થયું. આખરે પોપે બોલોનામાં ચાલ્સને રાજ્યાલિષેક કર્યો. પોપને હાથે રાજ્યાલિષેક કરાવનાર એ છેલ્લામાં છેલ્લો જર્મન પાદશાહ હતો.

એ વખતે તુર્ક લોકો હંગરીમાં આગળ વધતા હતા. તેમણે હંગરીના રાજાને भारी નાંખ્યો, છુડાપેસ્થને જીતી લીધું, અને વિએના લેવાની તૈયારીમાં હતા. એથી આર્ક્સ ગભરાટમાં પડ્યો, પણ જર્મન રાજકુમારો દુશ્મન સામે થવાને પણ એકઠા થયા નહિ. એટલામાં વળા ફ્રાન્સિસે લડાઇ જાહેર કરી, પણ આર્ક્સે તેને સમજાવી દીધો, અને બંને ભેગા મળીને તુર્કોની સામે થયા. એટલામાં પોપની વિરુદ્ધ પડેલા પ્રોટેસ્ટન્ટ જર્મન રાજકુમારો એકત્ર થઈને આર્ક્સની સામે થયા. હંગરી પાછું મેળવવાને તુર્કો સાથે લડાઇ કરવાને બદલે આર્ક્સને હવે અંદર અંદરના કલહ પતવવામાં રોકાવું પડ્યું. સત્તા મેળવવાને રાજકુમારોએ એ કલહ ઉભો કર્યો હતો. એથી કોઇ વાર લડાઈ થતી, કોઇ વાર બંડ ઉઠતું, અને એ પ્રમાણે થવાથી આખા મધ્ય યુરોપને ભવિષ્યમાં ભારે નુકશાન ખમવું પડ્યું હતું.

આર્ક્સ એ કલહનું ખરેખર કારણ સમજી શક્યો ન હતો. એણે ધાર્યું કે ખરેખરા ધાર્મિક મતભેદોથી એ કલહ ઉત્પન્ન થયો હશે તેથી તેણે સલાઓ ભરી, ખાણું આપ્યાં, અને પરસ્પર સંધિ કરવાને પ્રયાસ કર્યો. ન્યુરેન્બર્ગની સંધિ, રેડીસ્મોનનું ખાણું, અને ઝાગઝગની સલાનો વિગતવાર હેવાલ જર્મનીના ઇતિહાસના અભ્યાસકે જાણવો આવશ્યક છે. પણ એકે આખતમાં યુરોપના રાજાઓ પ્રમાણિકપણે વર્તતા ન હતા. યુરોપમાં ચાલી રહેલું ધાર્મિક પરિવર્તન, લોકોનું સત્યાન્વેષણ અને જ્ઞાનવૃદ્ધિ, એ બધાને તેઓ કાર્ય સાધવાનાં સાધનો તરીકે ગણતા હતા. એથી ઇંગ્લાંડનો આઠમો હેનરી કે જેણે પોપ પાસેથી ધર્મરક્ષકનો ઇલકાબ મેળવ્યો હતો તે પોતાની પહેલી સ્ત્રીને છુટાછેડા આપવાને અને એન બોલિન નામની બીજી સ્ત્રી પરણવાને તથા દેવળોનું અઢળક દ્રવ્ય હુંટવાને પ્રોટેસ્ટન્ટ રાજકુવરોને મળી ગયો. સ્વીડન, નૉર્વે, અને ડેન્માર્ક, પ્રોટેસ્ટન્ટ પક્ષમાં ક્યારનાંયે જાણી ગયાં હતાં.

દ્યુથરના મરણ પછી જર્મનીમાં ધાર્મિક લડાઇ શરૂ થઈ.

ચાલ્સની શત્રુ હેસેનો ફિલિપ કેદ પકડાયો અને તુર્ક લોકોને ખંડણી આપવાનું કહીને સમજાવી દેવામાં આવ્યા. એવામાં ચાલ્સના સારા નસીબે ફ્રાન્સિસ મરી ગયો. હવે ચાલ્સે સમાધાની કરવાને ઘણા પ્રયાસ કર્યા; પણ ફ્રેગટમાં આપું જર્મની લડાઈમાં જોડાયું. ચાલ્સે ઇન્સબ્રુકમાંથી નહાશી ગયો અને તેથી કેદમાંથી બચ્યો. પછી પાસાની સંધિ થઈ અને થોડા વખત સુધી સર્વત્ર શાંતિ વ્યાપી.

આ પ્રમાણે બત્રીસ વરસ સુધી જર્મનીના રાજ્યમાં બનાવો બની રહ્યા હતા. વળી આ પ્રમાણે આખા યુરોપમાં સત્તાને માટે પરસ્પર સ્પર્ધા ચાલી રહી હતી. કોઈ પણ યુરોપિયન પ્રજા હજી અમેરિકા કે એશિયા તરફ દૃષ્ટિ કરતી ન હતી. પાસાની સંધિ પછી ચાલ્સના સમજવામાં આવ્યું કે પરસ્પર સ્પર્ધા કરવી નકામી છે. તેના શરીરનો બાંધો મજબૂત ન હતો. તે સંધિવાથી પીડાતો હતો. તેણે હવે રાજ્યને છોડી દીધું, અને જર્મની તેના ભાઈ ફ્રિડ્રીચને આપ્યું અને સ્પેન તથા નેધરલેન્ડ તેના દિકરા ફિલિપને આપ્યાં. પછી તે દુનિયાનો ત્યાગ કરીને એક મઠમાં રહેવા ગયો. આખરે ત્યાં તે મરી ગયો.

ચાલ્સના ત્યાગ વિષે ઘણી વાતો લખાયલી છે. દુનિયાનો ત્યાગ કરીને તે એકલો રહેતો ન હતો. તે લગભગ દોઢસો નોકરો રાખીને ફાઈથી રહેતો. તે ભાવતાં ભોજન ખાતો. તેને વાંચવાનો શોખ ન હતો પણ ખાણા વખતે કોઈની પાસે કંઈ વંચાવીને સાંભળતો. તે કોઈ વખત સંગીત અથવા ધર્મોપદેશ સાંભળતો અને કોઈ વાર રાજ્યનું કામ પણ જોતો. તેની રાણીના મરણ પછી તેનું ચિત્ત ધર્મ તરફ વળ્યું હતું. તે ધાર્મિક ક્રિયાઓ વધારે કરતો. લેન્ટના તહેવારોમાં તે ખીજા સાધુઓની માફક પોતે પોતાને કોરડા મારતો. પ્રોટેસ્ટન્ટ તરફ તે ધિક્કારથી જોતો અને તેમને શિક્ષા કરવાનું કહેતો.

આ વખતે ચાલ્સના જીવનમાં ખાસ કરીને લક્ષમાં રાખવા

જેવું એ હતું કે તે દક્ષ ક્રિયાને ઘણી મહત્ત્વની ગણતો. કોઈ મરી જાય તો તેની દક્ષક્રિયા વખતે તે હાજર રહેતો અને ભૂતકાળમાં મરી ગયેલા મનુષ્યો માટે પ્રાર્થના કરાવતો. પોતાની રાણીના સંવત્સરીને દિવસે તે ધર્મક્રિયા કરાવતો. પોતે જીવતો હતો છતાં પણ તેણે પોતાના દક્ષ વખતની ધર્મક્રિયા કરાવી હતી, અને એક કાળી કામળી ઓઢીને તે ક્રિયા જોવાને તે ઉભો રહ્યો હતો.

એ બન્યાવ પછી બે મહિનામાં ચાદર્સ મરી ગયો. તેની સાથે ધાર્મિક રામન રાજ્યનો અંત આવ્યો. પહેલાં નેપોલિયનના સમય સુધી તે જેમ તેમ કરીને ટકી રહ્યું પણ તેની દશા ઘણી નાજગી અને મરણતોડ બની રહી હતી.



પ્રકરણ પર મું.

રાજકીય પ્રયોગોનો યુગ.

લંડીન ધર્મસંસ્થા પડી લાગી. રોમન ધાર્મિક રાજ્યની પાય-માલી થવા બેઠી. સોળમા સૈકાથી યુરોપનો ઇતિહાસ જુદું સ્વરૂપ ધારણ કરે છે. એ સૈકામાં યુરોપની પરિસ્થિતિ બદલાવા લાગી અને પ્રજાઓ તે પરિસ્થિતિને લગતાં નવાં રાજકીય અને સામાજિક બંધારણો બાંધવાને પ્રયાસ કરવા લાગી. જુના જમાનામાં રાજાઓ અથવા તેમનો વંશ કે જાતિ બદલાતી પણ રાજ્યબંધારણ તેનું તેજ રહેતું. પ્રજાજીવનમાં પણ કશો ફેરફાર થતો નહિ. હવે પ્રજાઓ સામાજિક જીવનમાં પણ ઘટતો ફેરફાર કરવાને તૈયાર થવા લાગી. આ પ્રમાણે ફેરફાર થવાનાં કારણો અનેક હતાં. પ્રજાઓના સામાન્ય જ્ઞાનમાં વધારો થયો હતો અને તે જલદી સર્વત્ર ફેલાતું હતું. શારીરિક સુખમાંજ સંતોષ માની લોકો બેસી રહેતા નહિ. વધારે ઉચ્ચ જીવનની ભાવનાઓ તેમના હૃદયમાં ઉત્પન્ન થવા લાગી. પ્રજાનું ભૌતિક જ્ઞાન વધતું હતું અને તેથી મનુષ્યોના સુખ અને પરસ્પર વ્યવહારનાં સાધનો અને યુક્તિઓની શોધો થતી હતી. છાપવાના કાગળની શોધને લીધે લોકોને જ્ઞાન મેળવવું સહેલું અને સસ્તું થઈ પડ્યું. એક સ્થળેથી બીજે સ્થળે જવાને સારા રસ્તા બાંધવામાં આવ્યા અને અશ્વ, ઉંટ, ગાડી વગેરેને વાહન તરીકે વાપરવામાં આવ્યાં. શિક્ષાવાળું નાણું ચલાવવામાં આવ્યું અને કરજ, માલકી, તથા વેપારની વ્યાખ્યામાં ઘટતો ફેરફાર કરવામાં આવ્યો. રાજ્યોનો વિસ્તાર પણ હવે વધતો ગયો અને તેની સાથે મનુષ્યોની માનસિક દૃષ્ટિ વધારેને વધારે ઉઘડતી ગઈ.

ગ્રીસ અને અલેક્ઝાન્ડ્રિયાએ શરૂ કરેલી વૈજ્ઞાનિક ક્રિયાઓ થોડોક વખત તો બંધ રહી. ટયુટોનિક લોકોના હુમલા, માંગોલિયનોનું

પશ્ચિમ તરફ પ્રયાણ, ધર્મસુધારણાના પ્રયાસ, અને મરકીને લીધે યુરોપની રાજકીય અને સામાજિક સુધારણામાં ઘણું વિધન નડ્યું. એ વિધનમાંથી પસાર થયા પછી યુરોપની સંસ્કૃતિએ નવું સ્વરૂપ ધારણ કરવા માંડ્યું. હવે સર્વ પ્રકારનું સાહિત્ય છપાઈને બહાર પડવા લાગ્યું. લોકોને વિવિધ પ્રકારની માહિતી મળવા લાગી, અને ધીમે ધીમે વિજ્ઞાનની પદ્ધતિસર શોધ કરવાની ફરી શરૂઆત થવા લાગી. તેને લીધે ઘણી શોધો થઈ અને મનુષ્યોમાં પરસ્પર વ્યવહાર અને સહકાર વધવા લાગ્યા. જે નવી વસ્તુઓ શોધી કહાડવામાં આવી તેમાં છાપવાના કાગળ અને દરિયાઈ મુસાફરી કરવાનું વહાણ તથા હોકાયંત્ર ઘણાં અગત્યનાં હતાં. છાપવાના કાગળથી લોકોમાં જ્ઞાન ફેલાયું, જુદા જુદા પ્રકારની માહિતી તેમને મળવા લાગી, તેઓ વાદવિવાદ કરવા લાગ્યા, અને તેમનામાં રાજકીય જાગૃતિ આવવા લાગી. વહાણની શોધને લીધે આખી પૃથ્વી જાણે એકજ દેશ હોય તેમ બની રહ્યું. વળી માંગોલ લોકોએ દાખલ કરેલી તોપ અને તેમાં ફેડવાના દારૂમાં સુધારો કરવામાં આવ્યો. એ પણ ઘણો અગત્યનો સુધારો હતો. તેને લીધે ઉમરાવોના કિલ્લા અને શહેરોની દિવાલો નકામી થઈ રહી અને લશ્કરી જમીનદારીનો (ફ્યુડેલિઝમનો) અંત આવ્યો. કૉન્સ્ટેન્ટીનોપલ, મેક્સિકો, અને પીર તોપના મારથીજ સર કરવામાં આવ્યાં હતાં.

સત્તરમા સૈકામાં વૈજ્ઞાનિક શોધોનો વિકાસ થવા લાગ્યો. સર ફ્રાન્સિસ બેકન તેની ઉપયોગિતા સર્વેને સમજાવવા લાગ્યો. કુદરતનું અવલોકન કરીને પ્રયોગો કરી જોવાનું તે સર્વેને કહેવા લાગ્યો. તે વખતે લંડનમાં રાયલ સોસાયટી, ફ્લોરેન્ટાઈન સોસાયટી, અને બીજી સંસ્થાઓ સ્થપાઈ. તે જ્ઞાનનો શોધ કરી તેનો ફેલાવો કરવા લાગી. એ સંસ્થાઓએ નવી શોધો કરી એટલુંજ નહિ પણ માનવજાતિના વિચારોની પ્રગતિ અટકાવનારા જુના પૌરાણિક ઇતિહાસ સામે તેમણે જખરી લડત ચલાવી. પણ સત્તરમા અને અરાઠમા સૈકાઓમાં ઘણું અગત્યનું કામ તો એ થયું કે નવા નવા દેશો ખોળવામાં આવ્યા.

અને તેમના નકશા ચિતરાયા. તાસ્માનિયા, આસ્ટ્રેલિયા, અને ન્યુ-ઝીલેન્ડને નકશામાં સ્થાન અપાયાં. ગ્રેટ બ્રિટનમાં ધાતુ ગાળવાને લાકડાના કોયલાને બદલે ખનિજ કોયલાનો ભૂકો વાપરવામાં આવ્યો, તેથી લોહું સોંધું થયું, અને તેનો પુષ્કળ ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો. એથી હાલનાં યંત્રોની શરૂઆત થઈ. આગગાડી, આગખેટ, મોટા પુલો, મોટાં મકાનો બંધાવા લાગ્યાં, અગાધ શક્તિવાળાં યંત્રો બનવા લાગ્યાં, અને વિજળીક બળના ગૂઢ ખજાનાની ચાવી મનુષ્યોના હાથમાં આવવા લાગી.

સોળમા સૈકામાં યુરોપની પ્રજાઓની ઇચ્છા હતી કે રોમન કેથોલીક સંસ્થાની સત્તા નીચે ધાર્મિક રોમન રાજ્ય સ્થાપવું. પાદશાહ પાંચમો ચાર્લ્સ એમાં સંમત હતો પણ ઇંગ્લાંડનો આઠમો હેનરી અને દ્યુથર કેથોલીક સંપ્રદાયનું બળ તોડવાને મથી રહ્યા હતા. સત્તરમા અને અઠારમા સૈકાઓમાં યુરોપની પ્રજાઓનું મન બદલાયું. સર્વે હવે પ્રજાને માથે રાજા નોંધએ એવા વિચારના થયા. રાજા નીમવો, તેને સ્વતંત્ર સત્તા સોંપવી, રાજ્યને વધારવું, અને આસપાસના મુલકોને તાબે કરવા એવા એવા પ્રયાસો હવે સધળે થવા લાગ્યા. ઉમરાવો અને પૈસાદાર વર્ગ તેની સામે થયા. એ કલહમાં કોઇ વાર રાજા જીતતો અને કોઇ વાર પૈસાદાર વર્ગ ફાવી જતો. એક સ્થળે રાજા સર્વોપરી સત્તા ભોગવતો દેખાતો અને બીજે સ્થળે નેરાવર વેપારી વર્ગ પ્રજાસત્તાક રાજ્ય ચલાવતો જણાતો. આ ઉપરથી સહજ સમજાશે કે એ વખતે યુરોપમાં રાજ્યબંધારણના અનેક પ્રયોગો ચાલી રહ્યા હતા.

એ સધળા પ્રયોગોનું વિગતવાર વર્ણન આપવું અહિં અશક્ય છે. હૅલેન્ડનો વેપારીવર્ગ પ્રોટેસ્ટન્ટ બની ગયો અને તેણે પ્રજાસત્તાક રાજ્ય સ્થાપ્યું. ઇંગ્લાંડમાં આઠમા હેનરી અને એલીઝાબેથે સંપૂર્ણ અધિકારનો પાયો નાંખ્યો. પાછળથી એ અધિકાર પહેલા જેમ્સ અને પહેલા ચાર્લ્સની મુર્ખાઇથી નાશ પામ્યો. પ્રજાદ્રોહને લીધે પહેલા

આક્ષત્રને મારી નાંખવામાં આવ્યો. યુરોપના રાજકીય વાતાવરણમાં એ તદ્દન નવોજા બનાવ હતો. પછી લગભગ આર વરસ સુધી ઐટ-નમાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય રહ્યું. ત્યાર પછીના સમયમાં ત્યાં રાજની સત્તા અસ્થિર રહેતી. વારંવાર પાર્લામેન્ટ તેને નરમ પાડતી. છેવટે ત્રીજા જર્જર્જે જાહેરાત પ્રયત્ન કર્યો અને તેણે લગભગ સંપૂર્ણ સત્તા પાછી મેળવી.

પણ યુરોપના સઘળા રાજ્યોમાં ફ્રાન્સનો રાજા ચૌદમો લુઈ રાજ્ય સ્થાપવામાં સૌથી વધારે ફતેહમંદ નીવડ્યો હતો. તેને રીશંસ્યુ અને મેંઝેરીન નામના બે બુદ્ધિશાળી પ્રધાન હતા. લુઈ એક નમુનેદાર રાજા હતો. ફ્રાન્સના રાજ્યનો વિસ્તાર હાઇન અને પિરિનીઝ સુધી વધારવો અને સ્પેનીશ નેધરલેન્ડઝ લઇ લેવા એવી તેની ઇચ્છા હતી. શાલ્વિમનનો તે વંશજ છે એમ તે માનવા લાગ્યો. લાંચ આપીને કામ કહાડી લેવું એ રાજ્ય ખટપટનું એક અતિ ઉપયોગી અંગ છે એમ તે ધારતો. એથી એનો બધો પૈસો લાંચ આપવામાં જતો. બીજો આક્ષત્ર અને પોલાંડના ધણા ઉમરાવોને તેના તરફથી પૈસા મળતા. પણ તેની મુખ્ય ઇચ્છા તો એ હતી કે ધણા ઠાઠ અને વૈભવથી રહેવું. તેણે વર્સેલ્સમાં એક ધણો સુંદર મહેલ બંધાવ્યો હતો. એ મહેલના ઝરખા, અગાસીઓ, ઝુવારા, આગ, બગીચા, વગેરેના સૌંદર્યથી આખી દુનિયા અંતર્ગત રહી હતી.

યુરોપમાં બધે લુઈનું અનુકરણ થવા લાગ્યું. દરેક રાજા, રાજકુંવર, અને ઉમરાવ તેના જેવો મહેલ બંધાવવા લાગ્યો. એથી સુંદર કાતરકામ અને મહેલ શણગારવાની વસ્તુઓનો ઉદ્યોગ વધ્યો. મોજ-શોખનાં સાધન પુરાં પાડનારી કળાઓની પણ આખાદી થઇ. આરસ-પહાણનું કાતરકામ, લક્કડ ઉપર સોનેરી કામ, ચિત્ર, રંગરોગાન, સંગીત, અને સુંદર છાપકામ ધણાં વધવા લાગ્યાં. સન્નારીઓ અને સદૃશસ્થો સારા સારા રેશમી પોશાક પહેરી, કૃત્રિમ ઠાઠ કરી જીવન ગાળવા લાગ્યાં. સર્વે લુઈનું અનુકરણ કરતાં હતાં.

એ વખતે જર્મન પ્રજામાં જુદા જુદા ભાગ પડી ગયેલા હતાં. જર્મન, સ્વીડ, અને બોહેમિયન પ્રજાઓ વચ્ચે ચાલેલા ત્રીસ વરસના વિગ્રહથી જર્મની ધણું નિર્બળ થઈ ગયું હતું. વેસ્ટફેલિયાની સંધિ પછીનો યુરોપનો નકશો બતાવે છે કે એ વિગ્રહનો અંત ધણી દુર્દશામાં આવ્યો હતો. એ વખતનો નકશો અહિંતહિં થીંગડાં મારેલા વસ્ત્ર જેવો જણાય છે. તેમાં જર્મની નાનાં નાનાં રાજ્યોમાં વહેંચાઈ ગયેલું નજરે આવે છે. તેમાં સ્વીડનની સત્તા ધણે સુધી પહોંચી ગયેલી માલમ પડે છે. જર્મન રાજ્યની હદમાં આવેલા કેટલાક બેટ ક્રાન્સને તાબે હતા પણ તેની સત્તા હજી હાઇન સુધી પહોંચી ન હતી. એ વખતે પ્રુશિયાનું રાજ્ય ધીમે ધીમે આબાદીમાં આવતું હતું. તેનો રાજા ફ્રેડરિક ધિ ગ્રેટ હતો. તેણે પોટ્સડામમાં સુંદર મહેલ બાંધ્યો હતો. તેના દરબારમાં સર્વે ફ્રેન્ચ ભાષા બોલતા અને ફ્રેન્ચ સાહિત્ય વાંચતા.

પાંચમા આલ્સના ઑસ્ટ્રિયન વંશજો પાદશાહનો ઇલકાબ ધારણ કરતા, પણ હવે પૂર્વમાં પણ બીજો પાદશાહ થયો હતો. કોન્સ્ટેન્ટિનોપલના પતન પછી મોસ્કોનો ડ્યુક ઇવાન ધિ ગ્રેટ બાઇઝેન્ટિયમની ગાદીનો વારસ હોવાનો દાવો કરીને ત્યાંનું રાજચિહ્ન હાથ ઉપર ધારણ કરવા લાગ્યો. તેના પછી તેના પૌત્રે ઝારનો ઇલકાબ ધારણ કર્યો. અત્યાર સુધી રશિયા ધણે દૂરનો એશિયાનો પ્રદેશ ગણાતું પણ પીટર ધિ ગ્રેટ નામના ઝારે તેને પશ્ચિમની રાજકીય બાબતોમાં ભાગ લેતું કર્યું. તેણે પિટ્સબર્ગ બાંધ્યું અને તેમાં રાજધાની કરી. એ પિટ્સબર્ગ રશિયા અને યુરોપ વચ્ચે દારની ગરજ સારવા લાગ્યું. પીટર ધિ ગ્રેટે ફ્રેન્ચ શિવ્પશાસ્ત્રીને બોલાવીને પિટરહૉફમાં સુંદર મહેલ બાંધાવ્યો. તે મહેલની અગાશીઓ, છત્ત, બાગબગીચા, પુવારા, વગેરે એક મોટા રાજને છાજે તેવાં હતાં. પ્રુશિયાની માફક રશિયાના દરબારમાં પણ ફ્રેન્ચ ભાષા વપરાતી.

ઑસ્ટ્રિયા, પ્રુશિયા, અને રશિયાની વચ્ચે પોલેન્ડનું રાજ્ય આવેલું

હતું. તેમાં ઘણા જમીનદારો હતા. તે પોતાના રાજની સત્તાની અદે-
ખાઈ કરતા. રાજ્યમાં અવ્યવસ્થા ચાલી રહી હતી. આખરે તે રાજ્ય
ઈશિયા, પ્રુશિયા અને ઑસ્ટ્રિયા વચ્ચે વહેંચાઈ ગયું. એ વખતે
સ્વિટઝર્લૅન્ડ નાનાં નાનાં રાજ્યોનું બનેલું હતું. વેનિસમાં પ્રજાસત્તાક
રાજ્ય ચાલતું. ઇટાલી નાના નાના ઉમરાવો અને રાજકુલો વચ્ચે
વહેંચાઈ ગયેલું હતું. રોમન કેથોલીક રાજ્યોમાં પોપની સત્તા ચાલતી
પણ તે હવે રાજા પ્રજાની તકરારોમાં વચ્ચે પડતો નહિ; કારણ કે
તેને ડર લાગતો કે તેથી એની સત્તાનો નાશ થશે. એ વખતે યુરો-
પમાં રાજ્યવહીવટ સંખ્યાંધી એક પણ સામાન્ય સિદ્ધાંત પ્રવર્તતો ન
હતો. આખા યુરોપમાં મતભેદ અને વિવિધતા વ્યાપી રહેલાં હતાં.

યુરોપના રાજ્યો અને પ્રજાઓ એક બીજાનો મુલક પડાવી
લેવાને યોજનાઓ કરતાં. દરેક જણ પોતાના પાડોશીની સામે થવાને
બીજા સાથે સંધિ કરતો. નજીવાં કારણોને લીધે રાજ્યો લડાઈ કરતા,
લાંચ આપતા લેતા, અને એક બીજાની સાથે સ્પર્ધામાં ઉતરતા.
અહિં એટલું કહેવું જરૂરનું છે કે સરહદ ઉપર લડાઈઓ ચાલતી
પણ પ્રજામાં વાચન અને જ્ઞાનનો ફેલાવો થતો અને શોધો કરવામાં
આવતી. અદારમાં સૈકાનું સાહિત્ય એ સમયની રાજ્યનીતિ અને
દરબાર ઉપરની ટીકાઓથી ભરપૂર છે.



પ્રકરણ ૫૩ મું.

દરિયાપારનાં યુરોપિયન રાજ્યો.

ઉપર આપણે જોયું છે કે મધ્ય યુરોપમાં કુસંપ અને વિરોધ ચાલી રહ્યા હતા. પણ પશ્ચિમ યુરોપમાં તેમ ન હતું. ડચ, સ્કેન્ડિ-નેવિયન, સ્પેનીશ, પોર્ટુગીઝ, ફ્રેન્ચ, અને ઇંગ્લેન્ડ લોકો સમુદ્રની પેલી પાર પણ લડત ચલાવી રહ્યા હતા. મુદ્રણાલયે આખા યુરોપના વિચારોમાં મોટો ફેરફાર કર્યો હતો અને તેથી લોકો ખળભળી રહ્યા હતા. પણ વહાણની શોધથી લોકો દરિયાની પેલી પાર જમને ઘણો અનુભવ મેળવવા લાગ્યા.

પ્રથમ વલંદાઓ અને બીજા કેટલાક યુરોપિયનો દરિયાની પેલી પાર જમને વસ્યા. પણ તે માત્ર વેપારને અર્થેજ ગયા હતા. મુલકને અર્થે જનારાઓમાં સ્પેનીશ લોકો પ્રથમ હતા. તેમણે આખું અમેરિકા તાબે હોવાનો દાવો કર્યો. પોર્ટુગીઝ લોકોએ તેમાં ભાગ માગ્યો. તે વખતે પોપ સૌનો પંચ લેખાતો. પોપે વચ્ચે પડીને તેનો નિકાલ કર્યો. તેણે આઝીલ તથા કેપ વર્ડની પશ્ચિમનો મુલક પોર્ટુગીઝોને આપ્યો અને બાકીનો મુલક સ્પેનને સોંપ્યો.

એ વખતે પોર્ટુગીઝ લોકો દરિયાની પેલીપાર દક્ષિણ અને પૂર્વ તરફ પણ જતા હતા. સને ૧૪૯૭ માં વાર્કો ડિ ગામા લિસ્બોન-માંથી નીકળી કેપ ઓફ ગુડ હોપની આસપાસ ફરીને ઝાન્ઝીબાર ગયો હતો અને ત્યાંથી હિંદુસ્તાનમાં કાલીકટ પહોંચ્યો હતો. સને ૧૫૧૫માં પોર્ટુગીઝ વહાણો જાવા અને મલાક્કામાં આવ્યાં હતાં અને પોર્ટુગીઝ લોકો હિંદી મહાસાગરના કિનારા ઉપર વેપારનાં મથકો સ્થાપતા હતા. હિંદમાં મોઝામ્બિક, ગોવા, વગેરે અને ચીનમાં મકાઉ વગેરે હજી પણ તેમને તાબે છે.

પોપે અમેરિકાના મુલકોની જે વહેંચણી કરી હતી તે બીજી પ્રજાઓએ કબુલ ન રાખી. ઇંગ્લેન્ડ, ડેન, સ્વીડ, અને ડચ લોકો

ઉત્તર અમેરિકા અને વેસ્ટ ઈંડીઝમાં મુલક માગવા લાગ્યા. ફ્રાન્સનો રાજ્ય પણ પોપના ચુકાદાની અવગણના કરવા લાગ્યો. એથી કરીને યુરોપમાં લડતી પ્રજાઓ અમેરિકામાં પણ મુલક માટે લડવા લાગી. એ લડાઈઓમાં આખરે ઇંગ્રેજ લોકો જીત પામ્યા. ડેન અને સ્વીડ લોકો જર્મનીની ખટપટમાં રોકાયા હતા. જર્મની સાથેની લડાઈ-ઓથી સ્વીડન નબળું પડી ગયું હતું. હિંદમાં ઇંગ્રેજ, ડચ, અને ફ્રેન્ચ લોકો રાજ્ય માટે સ્પર્ધા કરી રહ્યા હતા, અને અમેરિકામાં ઇંગ્રેજ, ફ્રેન્ચ, અને સ્પેનીશ લોકો વચ્ચે હરિકાઈ ચાલતી હતી. પણ ફ્રાન્સ યુરોપમાં સ્પેન, જર્મની, અને ઇટાલી ઉપર સત્તા ભોગવવાને આતુર રહેતું તેથી તે પૂર્વ કે પશ્ચિમમાં વધારે ફાવી શકતું નહિ. સત્તરમા સૈકામાં ચાલેલા ધાર્મિક કલહને લીધે કેટલાક ઇંગ્રેજો સદાને માટે અમેરિકામાં જઈને વસ્યા હતા. તેમણે આ વખતે ઇંગ્રેજોને ઘણી મદદ કરી. વળી સને ૧૭૬૦ સુધીમાં આખું કેનેડા ફ્રેન્ચના હાથમાંથી ઇંગ્રેજોના તાબામાં આવ્યું. એથી અમેરિકામાં ઇંગ્રેજોની મોટી ફતેહ થઈ. થોડાંક વરસ પછી બ્રિટિશ ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીએ હિંદમાં ફ્રેન્ચ, ડચ, અને પોર્ટુગીઝ ઉપર ભારે ફતેહ મેળવી. એ વખતે હિંદમાં મહાન મોગલ બાદશાહ બાબર અને તેના વંશજોનું રાજ્ય ઘણી દુર્દશામાં આવી પડ્યું હતું.

બ્રિટિશ ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની પ્રથમ એક વેપારી મંડળી હતી. ધીમે ધીમે તેણે લશ્કર ઉભું કરવા માંડ્યું, અને વહાણમાં હથિયાર રાખવા માંડ્યાં. જેમ જેમ તેને વેપારમાં લાભ મળતો ગયો તેમ તેમ તેણે હિંદુસ્તાનના રાજાઓના કારભારમાં હાથ ધાલવા માંડ્યો. તેની સામે થાય તેવું હિંદમાં કોઈ હતું નહિ, તેથી તેના અમલદારો, કારકુનો અને સિપાઈઓ પણ દ્રવ્યથી પોતાનાં ખીસ્સાં તર કરીને ઇંગ્લાંડ જવા લાગ્યા. ઇંગ્લાંડમાં તેમના ઉપર સખત આરોપ મુકાવા લાગ્યા. પાર્લીમેન્ટે ઠરાવ કરીને કલાઈવની વર્તણૂંક વખોડી કહાડી. તેણે આપઘાત કર્યો. વૉરન હેસ્ટીંગ્સના ઉપર કામ ચાલ્યું, અને તેમાં

તે નિર્દોષ ઠર્યો. એ સમયની પરિસ્થિતિ જગતના ઇતિહાસમાં અપૂર્વ હતી. ઇંગ્લાંડની પાર્લામેન્ટ લંડનની એક વેપારી મંડળી ઉપર સત્તા ચલાવતી હતી અને તે મંડળી હિંદુસ્તાન જેવા એક મોટા દેશ ઉપર રાજ્ય કરતી હતી. એ વખતે ઘણા ઈંગ્રેજ લોકો હિંદુસ્તાનને ઘણા દૂર આવેલો વિચિત્ર દેશ ગણતા. ઇંગ્લાંડના ગરીબ જીવાનો સાહસ કરીને ત્યાં જતા અને પૈસાદાર થઇને પાછા આવતા. હિંદવાસીઓનું જીવન કેવું હશે તેનો ખ્યાલ ઇંગ્રેજોને આવી શકતો ન હતો. એથી કરીને ઇંગ્રેજો ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની ઉપર જોઇએ તેવી દેખરેખ કે દાખ રાખી શકતા ન હતા.

જ્યારે પશ્ચિમ યુરોપનાં રાજ્યો આ પ્રમાણે દરિયાની પેલીપાર રાજ્ય માટે લહડી રહ્યાં હતાં ત્યારે એશિયાની ભૂમિ ઉપર બે રાજ્યો સ્થપાતાં હતાં. ચીનમાં માંગોલ સત્તાનો નાશ થયો હતો અને તે મીંગ્ઝ નામના દેશી રાજાઓની સત્તા નીચે આબાદીમાં આવ્યું હતું. ફરીથી એક વાર મંચુઝ નામના માંગોલ લોકોએ તેને જીતી લીધું હતું અને તે ત્યાં રાજ્ય કરતા હતા. એ વખતે રશિયા પોતાના રાજ્યને પૂર્વ તરફ વધારતું હતું અને આબાદીમાં આવતું હતું. પૂર્વ અને પશ્ચિમ બંને તરફનું તે હોવાથી તેનો ઇતિહાસ જાણવો અગત્યનો છે. રશિયાના રાજ્યની આબાદી કૉસેકસ નામના લોકોથી થઇ હતી. તે રશિયાની દક્ષિણમાં રહેનારા જંગલી લોકો હતા. રશિયામાં હુંટ, ખંડ કે ચોરી કરનારા લોકો ત્યાં જઇને તેમને મળતા અને બધા ભેગા થઇને પોલાંડ, તાર્તરી અને રશિયા સામે સ્વાતંત્ર્ય માટે લડતા. ધીમે ધીમે રશિયાએ તેમને રાજ્યની નોકરીમાં દાખલ કરવા માંડ્યા. એશિયામાં તેમને જમીન આપવામાં આવી. તે આગળ વધ્યા અને પૂર્વ તરફ જઇને ખેતી કરવા લાયક પ્રદેશોમાં વસવા લાગ્યા. આખરે એમને લીધે રશિયાઈ રાજ્યની સીમા પાસિફિક મહાસાગર સુધી પહોંચી. એવી રીતે તે માંગોલ લોકોની સામે રશિયાનું એક ખરેખરું હથિયાર બની રહ્યાં, અને તેમના વડે રશિયાની આબાદી થઇ.

સત્તરમા અને અઠારમા સૈકામાં માંગોલ લોકોની સત્તા નાશ પામી. તેનું કારણ સમજવું મુશ્કેલ છે. જંગીસખાન અને તૈમુરના વખત પછી બે ત્રણ સૈકામાં મધ્ય એશિયા નબળું પડી ગયું હતું. ગમે તો હવામાં ફેરફાર થયો હોય, અથવા મરફી ચાલી હોય, ગમે તેમ હોય પણ, સોળમા સૈકામાં માંગોલ, તાર્તરો અને તુર્કો લોકો આગળ વધી શકતા ન હતા. એટલું જ નહિ પણ ઉલટા બીજા લોકો તેમના ઉપર હુમલા કરતા. પશ્ચિમમાંથી રશિયાના ખ્રિસ્તી લોકો અને પૂર્વમાંથી ચીના લોકો તેમના ઉપર ચડી આવતા.



પ્રકરણ ૫૪ મું.

અમેરિકાનો સ્વાતંત્ર્યવિગ્રહ.

ઉપર આપણે જોયું છે કે અરાઢમા સૈકાના મધ્યકાળ પછી આખા યુરોપમાં પરસ્પર વિરોધ ચાલી રહ્યો હતો. એકતા પ્રાપ્ત કરાવનારો કોઇ પણ રાજકીય કે ધાર્મિક સિદ્ધાંત લોકોમાં પ્રવર્તતો ન હતો. પરંતુ એ સમયે યુરોપમાં ઘણાં પુસ્તકો અને નકશા છપાતા. લોકો પુસ્તકોને વાંચતા અને નકશા જોતા. તેથી તેમનાં મન ઘણાં ઉશ્કેરાતાં હતાં. વળી વહાણની શોધ થઇ હતી. આવાં આવાં કારણોને લીધે યુરોપવાસીઓ બધા સમુદ્રો ઉપર સત્તા ચલાવવાને શક્તિવાન થયા હતા. અમેરિકાનો ઘણો પ્રદેશ હજી વસ્તી વગર ખાલી પડી રહ્યો હતો, ત્યાં પશ્ચિમ યુરોપના લોકો જઇને વસ્યા, અને દક્ષિણ આફ્રિકા, આસ્ટ્રેલિયા અને ન્યુઝીલેન્ડ યુરોપવાસીઓને લવિષ્યમાં રહેવાનાં સ્થાન તરીકે નક્કી થઇ ચુક્યાં હતાં.

વેપારને અર્થે કોલમ્બસ અમેરિકામાં અને વાસ્કો ડી ગામા હિંદુસ્તાનમાં ગયો હતો. પણ પૂર્વમાં ગયેલા યુરોપિયનો માત્ર વેપાર કરીને જ અટક્યા, પણ અમેરિકામાં ગયેલા યુરોપિયનો તેથી પણ આગળ વધ્યા અને સોના રૂપાની શોધ કરવા લાગ્યા. સ્પેનીશ અમેરિકાની ખાણોમાંથી રૂપું ઘણું નીકળતું હતું. એથી કરીને યુરોપવાસીઓ હવે અમેરિકામાં વેપાર કરવાને માટે ગયા એટલું જ નહિ પણ તે ખાણો ખોદવાને, ખનિજ પદાર્થોની શોધ કરવાને, અને ખેતી કરવાને પણ ત્યાં જવા લાગ્યા. એવાં કારણોને લીધે કેટલાકને ત્યાં જાથુને માટે ઘર કરીને રહેવાની જરૂર પડી. છેવટે સત્તરમા સૈકામાં ઈંગ્લાંડના પ્યુરીટન લોકો જીલમમાંથી બચવાને અમેરિકામાં જઇને વસ્યા. અરાઢમા સૈકામાં ઑગલથોર્પે કેટલાક દેવાદારોને કેદખાનામાંથી કહાડીને ન્યૉર્થ્યામાં મોકલ્યા, અને ડચ

લોકોએ માળાપ વગરનાં છોકરાંને કેપ ઓફ ગુડ હોપ મોકલ્યાં. પછી ન્યારે આગળોટ ચાલતી થઇ ત્યારે ઘણા યુરોપિયનો અમેરિકા અને આસ્ટ્રેલિયામાં જઇને વસ્યા.

આ પ્રમાણે દરિયાની પેલી પાર ઘણા યુરોપિયન જાતો જઇને વસી હતી. તેમની સાથે તેમની વિદ્યા અને સંસ્કૃતિ પણ ત્યાં ગયાં હતાં. તેને આધારે તે પ્રગતિ કરતી હતી. યુરોપના રાજદ્વારીઓ તે સમજતા ન હતા અને તેમની સાથે કેવી રીતે વર્તવું તેનો વિચાર કરતા ન હતા. તેમણે સ્થાપેલાં સંસ્થાનોને તે આશ્રિત અને આવકનાં સાધનો તરીકે આલેખતા અને તે માતૃભૂમિને તાબે છે એમ માનતા.

અરાદમા સૈકાના છેલ્લા ભાગમાં ફ્રાન્સે અમેરિકા છોડી દીધું હતું. ખાઝીલ પોર્ટુગીઝના તાબામાં હતું. ફ્લોરિડા, કેલિફોર્નિયા, અને દક્ષિણ અમેરિકા સ્પેનના તાબામાં હતાં. ઉત્તર અમેરિકાની ઉત્તરનો ખે તૃતીયાંશ ભાગ ઇંગ્લેન્ડના કબજામાં આવ્યો હતો. અમેરિકામાં આવેલાં ઇંગ્લેન્ડ સંસ્થાનોની ઉત્પત્તિ અને રીતરિવાજ જુદા જુદા પ્રકારનાં હતાં. સંસ્થાનવાસીઓમાં કેટલાક કેથોલીક હતા અને કેટલાક પ્રોટેસ્ટન્ટ હતા. કેટલાક પોતાની જમીન હાથે ખેડતા અને કેટલાક ગુલામો પાસે ખેડાવતા. સંસ્થાનો વચ્ચે એકતા જેવું કંઈ ન હતું. પણ બ્રિટિશ સરકારની સ્વાર્થબુદ્ધિને લીધે તેમના મતભેદ ટળી ગયા અને તે સર્વે એક થઇ રહ્યાં હતાં. બ્રિટિશ સરકારે મતાધિકાર આપ્યા વગર તેમના ઉપર કર નાંખ્યા અને લાંડનના ઇંગ્લેન્ડનું હિત જાળવવાને તેમના વેપારને ઘોઁ પહોંચાડ્યો. વર્જીનિયાના લોકોની મરજી વિરૂદ્ધ સરકારે ગુલામી વેપાર ચલાવવા માંડ્યો.

એ વખતે બ્રિટનના લોકો રાજને વધારે સત્તા આપવાની તરફેણમાં હતા. તે વખતે ત્રીજો જ્યોર્જ રાજા હતો. તે જાક્કી હતો. તેણે સરકાર અને સંસ્થાનો વચ્ચે ભારે કલહ ઉત્પન્ન કરાવ્યો. અમેરિકાના વહાણવટીઓને નુકશાન પહોંચે અને લાંડનની ઇસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીને ફાયદો થાય એવો એક કાયદો પસાર કરવામાં આવ્યો.

એથી કલહ વધ્યો. બોસ્ટનના બંદરમાં અમેરિકનોએ ચાહતી ત્રણ પેટીઓ ઉંધી વાળી નાંખી. સરકારે એ અમેરિકન નેતાઓને પકડવાનો પ્રયત્ન કર્યો. લડાઇ શરૂ થઇ. પ્રથમ ઇંગ્રેજોએ ગોળીબાર કરવાનું શરૂ કર્યું.

આ પ્રમાણે અમેરિકાનો સ્વાતંત્ર્યવિગ્રહ શરૂ થયો. તોપણ સંસ્થાનવાસીઓએ એક વરસ સુધી માતૃભૂમિ સાથેનો સંબંધ તોડી નાંખવાને નાખુશી બતાવી. છેવટે સને ૧૭૭૬ માં તેમણે પોતાનું સ્વાતંત્ર્ય જાહેર કર્યું. તેમણે વૉશિંગટનને પોતાનો સેનાપતિ બનાવ્યો. લડાઈ શરૂ થઈ. સને ૧૭૭૭ માં બ્રિટિશ સેનાપતિ બર્મિંગહમ કેનેડાથી ન્યુયૉર્ક જતો હતો, તે રસ્તામાં હાર્થો અને અમેરિકનોને તાબે થયો. બ્રિટિશ લશ્કરની બીજી ટુકડી કૉનવૉલીસના હાથ નીચે હતી. તે યૉર્કટાઉનમાં પકડાઇ ગઈ અને તે પણ તાબે થઇ. સને ૧૭૮૩ માં પારિસમાં સંધિ કરવામાં આવી અને મેઈનથી ન્યૉર્થયા સુધીનાં તેર સંસ્થાનોને સ્વતંત્ર કરવામાં આવ્યાં. એ પ્રમાણે અમેરિકાનાં સંયુક્ત સંસ્થાનો હયાતીમાં આવ્યાં. કેનેડા બ્રિટિશ સરકારને વફાદાર રહ્યું.

આ સંસ્થાનોનો વહીવટ ચાર વરસ સુધી ધણો નબળો રહ્યો. તે છુટાં થઈ જશે એમ સૌને લાગતું હતું. પણ ઇંગ્રેજો તેમના તરફ વેર રાખતા હતા અને ફ્રેન્ચ લોકો તેમનો મુલક પડાવી લેવાની કોશીશ કરતા હતા. એને લીધે સર્વ સંસ્થાનો એક થઈ રહ્યાં. સને ૧૭૮૮ માં તેમણે રાજ્યબંધારણ ધડ્યું. તેમણે એક કોંગ્રેસ સ્થાપી અને તેના અધ્યક્ષને ધણી સત્તા આપી. પણ સંસ્થાનો એક બીજાથી ઘણે દૂર આવેલાં હતાં તેથી પ્રતિનિધિઓને મહાસભામાં જવા આવવાનું ઘણું કઠણ થઈ પડતું. પણ એટલામાં આગબોટ, આગગાડી, તાર, વગેરે ચાલવા લાગ્યાં અને તેથી કરીને વિખરાઇ ગયેલા સંસ્થાનવાસીઓ એક મોટી પ્રજા તરીકે એક થઇ રહ્યાં.

આવીસ વરસ પછી ઇંગ્રેજ સંસ્થાનોનો દાખલો લઇને સ્પેનીશ સંસ્થાનોએ યુરોપ સાથેનો સંબંધ તોડવાનો વિચાર કર્યો. પણ તે

એક બીજાથી ઘણું દૂર આવેલાં હતાં. તેમની વચ્ચેમાં મોટા પર્વતો અને જંગલો આવેલાં હતાં. તેથી તે એકતા સાધી શક્યાં નહિં. એ કારણથી તેમાંનું દરેક જુદું જુદું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય બની રહ્યું.

આઝીલ પણ પોર્ટુગાલથી છુટું પડ્યું. સને ૧૮૦૭ માં નેપોલિયને પોર્ટુગાલ જીતી લીધું. ત્યાંનો રાજા આઝીલમાં જઈને વસ્યો. તે વખતથી આઝીલ પોર્ટુગાલથી છુટું પડ્યું. સને ૧૮૨૨ માં તે જુદું રાજ્ય બની રહ્યું. પોર્ટુગીઝ રાજાનો દિકરો પહેલો પેડ્રો ત્યાં રાજ્ય કરવા લાગ્યો. પણ અમેરિકામાં રાજાની સત્તા ઝાઝીવાર ટકતી નથી. સને ૧૮૮૯ માં આઝીલના રાજાને યુરોપ મોકલી દેવામાં આવ્યો, અને આઝીલનાં સંયુક્ત રાજ્યો બીજાં અમેરિકન રાજ્યોની માફક પ્રજાસત્તાક બની રહ્યાં.



પ્રકરણ ૫૫ મું.

ફ્રાન્સમાં રાજ્યવિસ્તાર અને રાજશાહીનો પુનરુદ્ધાર.

અમેરિકાનાં તેર સંસ્થાનો ષ્ઠિતનથી છુટાં પડ્યાં તે વખતે યુરોપમાં એક મોટું સામાજિક અને રાજકીય પરિવર્તન ચાલી રહ્યું હતું. એ પરિવર્તને રાજસત્તાને સખત ફટકો માર્યો અને આખા યુરોપને સમન્વયું કે જગતની રાજકીય વ્યવસ્થાઓ હજી અપૂર્ણ છે.

ઉપર આપણે જોયું છે કે ફ્રાન્સમાં રાજ રાજ્ય કરતો હતો. તેનું રાજ્ય આખા યુરોપમાં શ્રેષ્ઠ ગણાતું હતું. ખીજાં રાજ્યો તેની ઈર્ષા અને અનુકરણ કરતાં. પણ ફ્રાન્સના રાજ્યની આખાદી અન્યાયથી થઈ હતી તેથી જલદી તેનો અંત આવ્યો. રાજ્ય સારી રીતે ચલાવવામાં આવતું પણ પ્રજાના સાધારણ વર્ગોનું તેમાં લોહી ચુસાતું. રાજ્યમાં પાદરીઓ અને ઉમરાવોને કરમાંથી મુક્ત કરવામાં આવ્યા હતા એથી આખા રાજ્યના ખર્ચનો ભાર મધ્યમ અને કનિષ્ઠ વર્ગને માથે પડતો હતો. ખેડૂતો કરથી કચડાઈ જતા હતા અને મધ્યમ વર્ગના પ્રજાજનો ઉપર ઉમરાવો સત્તા ચલાવતા હતા.

સને ૧૭૮૭ માં રાજ્યમાં ઘણું દેવું થઈ ગયું. રાજ્યની આવક તથા ખર્ચ વિષે પુછવાને રાજ્યએ જુદા જુદા વર્ગોના પ્રતિનિધિઓને એકઠા કર્યાં. સને ૧૭૮૯ માં ઉમરાવો, પાદરીઓ અને સામાન્ય પુરૂષોની એક સભા વર્સેલસમાં મળી. એ સભા સ્ટેટસ જનરલને નામે ઓળખાવા લાગી. એવી સભા સને ૧૬૧૦ પછી એકેવાર મળી ન હતી. કારણકે ફ્રાન્સનો રાજ આપખુદી સત્તા ચલાવતો હતો. એ સભામાં પોતાનાં દુઃખ જાહેર કરવાની લોકોને તક મળી. પણ સામાન્ય વર્ગોએ નિશ્ચય કર્યો કે સભાનો સંઘળો કારભાર પોતાના હાથમાં રાખવો. તેથી સભામાં તકરાર ઉઠી. પણ સામાન્ય વર્ગોને જય મળ્યો અને સ્ટેટસ જનરલ લોકસભા બની રહી. તેણે રાજની સત્તાને અંકુશમાં રાખવાનો નિશ્ચય કર્યો. તે વખતે સોળમો લુધ રાજ હતો. તેણે

પ્રાંતોમાંથી લશ્કર બોલાવ્યું. તેથી પારિસ અને ક્રાન્સના બીજા ભાગોમાં બળવો ઉઠ્યો.

રાજાની આપખુદી સત્તાનો હવે જલદી અંત આવવાનો હતો. પારિસના લોકોએ બેસ્ટાઇલ નામની જેલ તોડી નાંખી. બળવો આખા ક્રાન્સમાં પ્રસર્યો. ખેડુતોએ ઉમરાવોનાં મકાન, સનદો, વગેરેને બાળી નાંખ્યાં, અને કેટલાકને મારી નાંખ્યા. એક મહિનામાં જુનો સરદાર વર્ગ નાશ પામ્યો. ધણી રાજદારીઓ અને રાજકુમારો પરદેશ ચાલ્યા ગયા. લોકસભાએ પારિસ વગેરે શહેરોમાં બંદોબસ્ત રાખવાને કામ ચલાડિ બંધારણ ઘડ્યું અને રાજાના સૈન્ય સામે થવાને નવું પ્રજાકીય લશ્કર ઉભું કર્યું.

લોકસભાએ બધું કે તેણે હવે ફરીથી નવા જમાનાને લગતાં નવાં સામાજિક અને રાજકીય બંધારણો બાંધવાં જોઈએ. એ કામ ઘણું કઠણ હતું. લોકસભાએ પોતાની સઘળી શક્તિ તેમાં વાપરી. આપખુદી સત્તાનો સઘળો અન્યાય તેણે દૂર કર્યો, સર્વેને કર ભરવાની ફરજ પાડી, ગુલામગિરિ બંધ કરાવી, ઉમરાવોના ખાસ હક્ક રદ કર્યા, અને રાજ્યનું બંધારણ બાંધ્યું. રાજાએ વર્સેલ્સ છોડ્યું અને ઠાઠ ઓછો કરીને પારિસમાં તે રહેવા લાગ્યો.

લોકસભાએ કરેલું કામ સંગીન હતું. પીનલકોડના કાયદાઓમાં તેણે ફેરફાર કર્યો. જીલમ, વગર ગુન્હે કેદ, મતભેદ માટે શિક્ષા વગેરેને તેણે કાયદામાંથી કઢાડી નાંખ્યાં. ક્રાન્સ, નોર્મન્ડી, બર્ગન્ડી, વગેરે પ્રાંતોને સ્થાને જુદાં જુદાં એંશી ખાતાં તેણે બોલ્યાં. દરેક વર્ગના મનુષ્યને તેણે લશ્કરમાં ઉંચો દરજ્જો ભોગવવાનો હક્ક આપ્યો. ન્યાયની કચેરીઓ સ્થાપવામાં આવી, અને ન્યાયાધીશેને ચુંટી કહાડવાનો હક્ક લોકોને આપવામાં આવ્યો. ધર્મખાતાની સઘળી મિલકત લઇ લેવામાં આવી અને તેનો વહીવટ રાજ્યને સોંપાયો. જે ધાર્મિક સંસ્થાઓ શિક્ષણ આપવાનું કે પરોપકાર કરવાનું કામ કરતી હતી તેને જ રાખવામાં આવી, અને પાદરીઓનો પગાર પ્રજા પાસેથી લેવામાં આવ્યો.

પણ સને ૧૭૯૧ માં ફ્રાન્સના રાજા અને રાણીએ પરદેશી રાજાઓ અને ઉમરાવો સાથે મસલત ચલાવી, અને લોકસભાએ બાંધેલા બંધારણનો અંત આણ્યો. ફ્રાન્સની પૂર્વે સરહદ ઉપર પરદેશી લશ્કર એકઠું થવા માંડ્યું અને જુન માસની એક રાત્રિએ રાજા અને રાણી પારિસમાંથી નહાશી ગયાં, અને પોતાના પરદેશી મિત્રોને મળ્યાં. તેમને પકડીને પાછા પારિસ લાવવામાં આવ્યાં. એ વખતે આખું ફ્રાન્સ ઉશ્કેરાઈ ગયું, પ્રજાસત્તાક રાજ્ય જાહેર કરવામાં આવ્યું, આસ્ટ્રિયા અને પ્રુશિયા સાથે યુદ્ધ કરવામાં આવ્યું, અને રાજા ઉપર કામ ચલાવી તેને ફ્રાંસી દેવામાં આવી.

ફ્રાન્સમાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય માટે ઘણું ઝનુન વ્યાપી રહ્યું. રાજાનો પક્ષ લેનારા અને પ્રજાસત્તાક રાજ્યને બીનવફાદાર રહેનારાઓનો હવે નાશ કરવાનો હતો. પરદેશમાં ફ્રાન્સે રાજ્યવિપ્લવવાદીઓના રક્ષક થવાનું હતું. આખું યુરોપ, આખું જગત, પ્રજાસત્તાક બનવાનું હતું. ફ્રાન્સના જીવાનો રાષ્ટ્રીય લશ્કરમાં જોડાયા. એક નવું અને સુંદર રાજગીત સઘળે ગવાવા લાગ્યું. એ રાજગીત અને ફ્રેન્ચ પ્રજાનાં હથિયાર તથા તોપો આગળ પરદેશી લશ્કર ટકી શક્યાં નહિ. ફ્રેન્ચ પ્રજાનાં પરાક્રમો રાજા ચૌદમા લુધ કરતાં પણ વધી ગયાં. જ્યાં ને ત્યાં ફ્રેન્ચ લશ્કર પરદેશી ભૂમિ ઉપર જઈને ઉભું રહ્યું. તે જુસેપ્સમાં ગયું, તેણે સેવૌય લીધું, મેયન્સ ઉપર હુમલો કર્યો, અને હૉલેન્ડ પાસેથી શેલ્ટ પડાવી લીધું.

અહિં ફ્રેન્ચ લોકોએ એક મોટી ભૂલ કરી. જ્યારે તેમણે લુધને મારી નાંખ્યો ત્યારે તેમના પ્રતિનિધિને ઇંગ્લેન્ડે ઈંગ્લાંડમાંથી હાંકી મુક્યો હતો. તેથી ફ્રેન્ચ લોકો ગુસ્સે થયા હતા. તેમણે હવે ઈંગ્લાંડ સામે યુદ્ધ જાહેર કર્યું. તે પગલું ઘણું ભૂલભરેલું હતું, કારણકે ફ્રાન્સ પાસે પાયદળ અને તોપો ઘણાં સારાં હતાં પણ તેનું નૌકા સૈન્ય ઇંગ્લાંડના જેવું જળરૂં ન હતું. અત્યાર સુધી ફ્રેન્ચ રાજ્ય-

વિશ્વ તરફ ઇંગ્લેન્ડે ઉદાર વૃત્તિથી જોતા હતા પણ ક્રાન્સે જ્યારે યુદ્ધ જાહેર કર્યું ત્યારે ઇંગ્લાંડની સઘળી પ્રજા તેની સામે થઈ ગઈ.

હવે ક્રાન્સને એકઠાં થયેલાં યુરોપીય રાજ્યો સાથે લડાઈ કરવી પડી. તેનો વિગતવાર હેવાલ આપવો અશક્ય છે. તેણે ઑસ્ટ્રિયાને બેલ્ગ્રામમાંથી હાંકી કહાડ્યા, અને હૉલેન્ડને પ્રજાસત્તાક બનાવ્યું. ડચ લોકોનું નૌકા સૈન્ય તેને તાબે થયું. નેપોલિયન બોનાપાર્ટની સરદારી નીચે તેનું લશ્કર મેન્યુઆ અને વેરોના જઈ પહોંચ્યું. એ વખતે પારિસમાં રાજ્યવિશ્વવાદીઓનો સરદાર રૉબેસ્પિયર થયો હતો. તે ઝનુની હતો. તે ધારતો કે ક્રાન્સ તેને હાથેજ સુરક્ષિત રહેશે. ક્રાન્સમાં હવે ખંડ થવા લાગ્યાં. ધર્મચુસ્ત પાદરીઓ પાસેથી મિલકત લઈ લેવામાં આવી તેથી કેટલાક લોકો તેની સામે થયા અને ઉમરાવો તેમની મદદે આવ્યા. રાજદારીઓને મારી નાંખો, એજ રસ્તો હવે સૌને ખતાવવામાં આવ્યો. રાજ્યવિશ્વવાદીઓની સમિતિ કામ કરવા લાગી, અને ઘણાની કતલ થવા માંડી. રાણીને મારી નાંખવામાં આવી. રૉબેસ્પિયરના શત્રુઓને હણવામાં આવ્યા. નાસ્તિકોને મારવામાં આવ્યા. લાખોનો ઘાણ વળ્યો. રૉબેસ્પિયરના અમલમાં પુષ્કળ લોહી વહ્યું. આખરે તેને પણ લોકોએ બરતરફ કર્યો અને જે શ્રી ઊપર તેણે લાખોને મહાડાવ્યા હતા તેજ શ્રી પરથી તેને મારી નાંખવામાં આવ્યો.

રૉબેસ્પિયરની પછી ક્રાન્સમાં પાંચ માણસોની સમિતિ નીમવામાં આવી. તે સઘળો કારભાર ચલાવવા લાગી. તેણે પરદેશમાં લડાઈ જતી રાખી અને ક્રાન્સમાં એકતા જાળવી રાખી. ક્રાન્સનું લશ્કર હવે હૉલેન્ડ, બેલ્ગ્રામ, સ્વીટઝરલેન્ડ, દક્ષિણ જર્મની, અને ઉત્તર ઇટાલીમાં ફરી વળ્યું. દરેક દેશમાંથી રાજાને કહાડી મુકવામાં આવ્યો અને ત્યાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય સ્થાપવામાં આવ્યું. જ્યાં ત્યાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય સ્થાપવું એવો ફ્રેન્ચ સરકારનો ઉદ્દેશ હતો છતાં ફ્રેન્ચ લશ્કર છુટા થયેલા લોકોને છુટવું હતું; કારણકે ક્રાન્સનો

ખળનો ખાલી હતો. સ્વાતંત્ર્યના પવિત્ર કાર્ય માટે લડવું એવો અંદરખાનેથી ફ્રાન્સનો હેતુ ન હતો. તે મુલક વધારવાને લડવું હતું.

કમનશીમે ફ્રાન્સમાં એક ઘણો મગર પુરૂષ ઉત્પન્ન થયો. દસ વરસ સુધી તેણે ફ્રાન્સને યશ પ્રાપ્ત કરાવ્યો. પણ છેવટે તેણે તેને મોટી હાર ખવરાવી. એ પુરૂષનું નામ નેપોલિયન બોનાપાર્ટ હતું. પાંચ વરસ સુધી પ્રયાસ કરીને તેણે રાજ્યમાં ઉંચો દરજ્જો મેળવ્યો. તે બહુ બુદ્ધિશાળી ન હતો પણ તે અડગ નિશ્ચયવાળો હતો. તેનામાં ઘણી શક્તિ હતી. રૉમેસ્પિયરના અનુયાયી તરીકે તેણે જીવનની શરૂઆત કરી હતી. તેથી તે ઉંચે દરજ્જો ચઢ્યો હતો. પણ યુરોપની પરિસ્થિતિનો તેને ખરાબ ખ્યાલ ન હતો. પશ્ચિમનું રાજ્ય ફરીથી સ્થાપવું એવી એની કલ્પના હતી. ધાર્મિક રોમની રાજ્યનો અંત લાવીને પારિસમાં એક મધ્ય સરકારની સ્થાપના કરવી એવો એનો વિચાર હતો. સને ૧૭૯૯માં પહેલા ફ્રાન્સલ તરીકે તે ફ્રાન્સનો રાજ થયો અને સને ૧૮૦૪માં તે શાર્લિંમેનની પેઠે પાદશાહ થયો. પારિસના ધર્માધ્યક્ષે તેને રાજ્યાભિષેક કર્યો. શાર્લિંમેનની માફક તેણે રાજ-મુગટ પોપના હાથમાંથી લઇ લીધો અને પોતાને હાથે માથે મુક્યો. કેટલાંક વરસ સુધી નેપોલિયનનું રાજ્ય ફતેહમંદ થયું. તેણે ઇટાલી અને સ્પેનનો ઘણો મુલક જીતી લીધો, પ્રુશિયા અને આસ્ટ્રિયાને હરાવ્યાં, અને રશિયાની પશ્ચિમે સઘળા યુરોપ ઉપર સત્તા ચલાવી. પણ સમુદ્ર ઉપર ઇંગ્રેજોની સત્તા હતી તે તેનાથી લેવાઈ નહિં. ટ્રફાલગરની લડાઈમાં નેક્સને તેના નૌકાસૈન્યને સખત હાર ખવરાવી. સને ૧૮૦૮ માં સ્પેન તેની સામે થયું. વેલિંગ્ટનની સરદારી નીચે ઇંગ્રેજ લશ્કર સ્પેનમાં ગયું અને તેણે ફ્રેન્ચ લશ્કરને હાંકી કહાડ્યું. સને ૧૮૧૧માં તેને રશિયાના ઝાર પહેલા અલેક્ઝાન્ડર જોડે તકરાર થઈ. સને ૧૮૧૨માં નેપોલિયને જ લાખ માણસો સાથે રશિયા ઉપર હુમલો કર્યો, પણ તેનું લશ્કર હાર્યું. જર્મની અને સ્વીડન તેની સામે થયાં. ફ્રેન્ચ લશ્કરને તેમણે પાછું હાંકી કહાડ્યું. ફ્રાન્ડેનગલ્ડ આગળ

નેપોલિયને સરદારી છોડી દીધી. તેને એલ્બા મોકલવામાં આવ્યો. સને ૧૮૧૫માં ફરીથી એક વાર તે ફ્રાન્સ ગયો અને તેણે છેલ્લો પ્રયાસ કર્યો, પણ વાટરલુની લડાઈમાં ઈંગ્રેજો, બેલ્જિયનો, અને પ્રુશિયનોએ મળીને તેને હરાવ્યો. તે ઈંગ્રેજોના કેદી તરીકે સેન્ટ હેલેનામાં સને ૧૮૨૧માં મરણ પામ્યો.

ફ્રાન્સના રાજ્યવિધેય જે રાજ્યોને સ્વતંત્ર કર્યા હતાં તેમની માફી દશા થઈ હતી. વીએનામાં મિત્રરાજ્યોની એક મોટી કોન્ગ્રેસ ભરવામાં આવી. તેણે સઘળાં રાજ્યોની પુનર્વિઠના કરવા માંડી. યુરોપ દેવે થાકી ગયું હતું, તેથી ચાળીસ વરસ સુધી ત્યાં શાંતિ પ્રસરી રહી.



પ્રકરણ ૫૬ મું

નેપોલિયનની હાર પછી યુરોપની શાંતિમાં રહેલી અશાંતિ.

નેપોલિયનની હાર પછી યુરોપમાં શાંતિ વ્યાપી રહી હતી, પણ તે શાંતિમાં અશાંતિ રહેલી હતી. તેમ હોવાનાં એ કારણો હતાં. એક તો એ હતું કે રાજદ્વારીઓ ખાસ હક્ક માગતા હતા અને સ્વતંત્ર વિચાર, લખાણ, અને બોધની આડે આવતા હતા; અને બીજું એ હતું કે વિજેતામાં મળેલી કોન્ગ્રેસે રાજ્યોની સરહદ બરાબર નક્કી કરી ન હતી.

પોતાની પૂર્વ સ્થિતિ પ્રાપ્ત કરવાને સ્પેને પ્રથમ શરૂઆત કરી. આટલાંટિક મહાસાગરની પેલીપાર આવેલાં સ્પેનીશ સંસ્થાનોએ યુનાઇટેડ સ્ટેટસની પેઠે બળવો કર્યો. એ બળવો દાખી દેવાને સ્પેન શક્તિવાન નહતું. આસ્ટ્રિયાએ સધળા યુરોપિયન રાજ્યોને સૂચવ્યું કે ધાર્મિક સંધિ (હોલિ ઓલાયન્સ)ને અનુસરીને તેમણે સ્પેનને મદદ કરવી જોઈએ. બ્રિટન તેમાં વિરુદ્ધ પડ્યું. સો વરસ સુધી અમેરિકા કોઈ મહારાજ્યને તાબે થયું ન હતું અને તેણે નવાં સ્પેનીશ સંસ્થાનોને સ્વતંત્રપણે પ્રગતિ કરવા દીધી. તેથી યુનાઇટેડ સ્ટેટસના પ્રમુખ મનરોએ સૌને જાહેર કર્યું કે કોઈ પણ પરદેશી મહારાજ્યે અમેરિકામાં પોતાની સત્તા વધારવી નહિં. એ ઉપરથી એક નવો સિદ્ધાંત ઉત્પન્ન થયો કે અમેરિકામાં કોઈ પરદેશી રાજ્યની સત્તા હોવી ન જોઈએ. એ સિદ્ધાંતને મનરોનો સિદ્ધાંત એવું નામ આપવામાં આવ્યું.

સ્પેને અમેરિકામાં પોતાનાં સંસ્થાનો બોયાં પણ બીજા રાજ્યોની મદદથી તે યુરોપમાં પોતાનું ધાર્યું કરી શક્યું. સ્પેનમાં એક બળવો થયો તેને ફ્રેન્ચ લશ્કરે દાખી દીધો, અને નેપોલિયનનાં બંડ જાગ્યું તેને આસ્ટ્રિયાએ દખાવી દીધું.

સને ૧૮૨૪માં અરાઢમો લુઇ મરણ પામ્યો, અને દસમો આલ્ફ

ગાદીએ બેઠો. તેણે વર્તમાનપત્રો અને વિશ્વવિદ્યાલયની સ્વતંત્રતા છીનવી લીધી, અને આપખુદી સત્તા મેળવવાને પ્રયાસ કરવા માંડ્યો. આખું પારિસ તેની સામે થયું. લોકોએ તેને ગાદીએથી ઉઠાડીને લુધ ફિલિપ્પીને રાજ્ય બનાવ્યો. હજી પણ ફ્રાન્સમાં રાજનું રાજ્ય ચાલતું હતું. લુધ ફિલિપ્પીએ ચારાઢ વરસ રાજ્ય કર્યું.

આ પ્રમાણે યુરોપમાં અશાંતિ ચાલી રહેલી હતી. વિએનામાં મળેલી કોન્ગ્રેસે રાજ્યોની હદ મુકરર કરતી વખતે જુદી જુદી પ્રજાઓના આચારવિચાર, ભાષા, સાહિત્ય વગેરેનો વિચાર કર્યો ન હતો. કોઈ સ્થળની એકજ ભાષા બોલનારી પ્રજા ભિન્ન ભિન્ન રાજ્યોમાં વહેંચાઈ જતી હતી. કોઈ રાજ્યમાં જુદા જુદા ધર્મ અને વિચારવાળા લોકો એકઠા થઈ જતા હતા. આવી વ્યવસ્થા હોવાથી તેમના ઉપર રાજ્ય કરવું બહુ મુશ્કેલ થઈ પડતું હતું. એ કોંગ્રેસે ડચ પ્રજાસત્તાક રાજ્યનો નાશ કર્યો હતો, અને પ્રોટેસ્ટન્ટ ધર્મવાળા ડચ લોકોને સ્પેનીશ નેધરલેંડઝના ફ્રેન્ચ ભાષા બોલનારા કેથોલીક લોકો જોડે ભેળવીને નેધરલેંડઝનું રાજ્ય સ્થાપ્યું હતું. વેનિસનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય અને ઉત્તર ઇટાલીનો સધળો પ્રદેશ જર્મન ભાષા બોલનારા આસ્ટ્રિયનોને સોંપવામાં આવ્યા હતાં. સાર્ડિનિયાનું રાજ્ય સ્થાપવાને ફ્રેન્ચ ભાષા બોલનારા સેવોયને તેણે ઇટાલીના કેટલાક પ્રદેશો જોડે જોડી દીધું હતું. પોલેન્ડના કેથોલીક લોકોને રુશિયાના ઝારના તાબામાં મુકવામાં આવ્યા હતા, અને તેના સારા સારા પ્રદેશો પ્રુશિયાને સોંપવામાં આવ્યા હતા. નૉર્વે અને સ્વીડનના લોકો સ્વભાવે મળતા ન હતા, તેમને એકજ રાજ્યના અમલ નીચે મુકવામાં આવ્યા હતા. જર્મનીની સ્થિતિ વળી ઘણી ખરાબ કરવામાં આવી હતી. પ્રુશિયા અને આસ્ટ્રિયા કંઈકે તેના તાબામાં અને કંઈક તેનાથી સ્વતંત્ર હતાં. આવી સ્થિતિ માનવજાતિની શાંતિનો ભંગ કરનારી જ હોય ! એકજ ભાષા કે ધર્મવાળા લોકો જ્યાં એકઠા રહેતા હોય ત્યાં સલાહસંપ વધે. એથી ઉલટી સ્થિતિ હોય ત્યાં અશાંતિ જ હોય !

સને ૧૮૩૦માં બેલ્જિયમમાં ફ્રેન્ચ ભાષા બોલનારા લોકોએ બળવો કર્યો. બીજાં રાજ્યોને ધાસ્તી લાગી કે બેલ્જિયમ ફ્રાન્સ સાથે જોડાઈ જશે, તેથી તેમણે બેલ્જિયનો ઉપર એક રાજ્ય નીમ્યો. તે વખતે ઇટાલી અને જર્મનીમાં પણ બળવા થયા. વળી પોલેન્ડનો જે ભાગ રશિયાને તાબે હતો તેમાં બળવો જાગ્યો. વાર્સોમાં લોકો રાજ્યની સામે થયા, પણ તેમને દબાવી દેવામાં આવ્યા. પોલીશ ભાષાને કહાડી નાંખવામાં આવી, અને કેથોલીક સંપ્રદાયને બદલે ગ્રીક ઓર્થોડોક્સ સંપ્રદાય રાજ્યધર્મ તરીકે દાખલ કરવામાં આવ્યો.

સને ૧૮૨૧માં ગ્રીક લોકોએ તુર્કી સામે બંડ કર્યું. છ વરસ સુધી તેઓ લડ્યા; યુરોપનાં બીજાં રાજ્યો તટસ્થ રહ્યાં; પણ ઉદાર દીલવાળા લોકોને એ વાત ગમી નહિં. એથી દરેક યુરોપીય રાજ્યે સ્વયંસેવકો મોકલ્યા અને છેવટે બ્રિટન, ફ્રાન્સ, અને રશિયાએ ગ્રીકોને મદદ કરી. ફ્રેન્ચ અને ઇંગ્લેન્ડે નેવેરીનો આગળ તુર્કી નૌકા-સૈન્યનો નાશ કર્યો. રશિયાના ઝારે તુર્કી તરફ ઉપર હુમલો કર્યો. પછી આફ્રિકાનો પલની સંધિ થઈ. ગ્રીસને સ્વતંત્ર ગણવામાં આવ્યું, પણ તેને માથે એક જર્મન રાજ્ય નીમવામાં આવ્યો. ડાન્યુબ નદીના પ્રદેશ રોમાનિયા અને સર્વિયામાં ખ્રિસ્તી ગવર્નરો નીમવામાં આવ્યા. એ પ્રદેશોમાંથી તુર્કોને પુરેપુરા હાંકી કહાડવાને હજી પણ વધારે મારા-મારી થવાની હતી.



પ્રકરણ ૫૭ મું.

ભૌતિક જ્ઞાનનો વિકાસ.

ઉપર આપણે જોયું છે કે સત્તરમા અને અરાદમા સૈકામાં તથા ઓગણીસમા સૈકાની શરૂઆતમાં યુરોપના રાજ્યો અને રાજ્યો સત્તા માટે પરસ્પર લડાઈ કરી રહ્યાં હતાં. વેસ્ટફેલિયાની સંધિમાં ફેરફાર થઈ વિએનાની સંધિ પ્રમાણે રાજ્યોની પુનર્વિઠના ઘડાતી હતી, અને વહાણદ્વારા યુરોપીય રાજ્યોની સત્તા આખા જગતમાં પ્રસરતી હતી. એક બાબત એ રાજદ્વારીઓ ઉપર પ્રમાણે રાજકીય પ્રવૃત્તિ કરી રહ્યા હતા પણ બીજી બાબત તરફ નજર કરતાં આપણને માલમ પડે છે કે તેજ સમયે યુરોપમાં ભૌતિક જ્ઞાનનો પણ મોટો વધારો થતો જતો હતો. યુરોપના ધનવાન અને સ્વતંત્ર વિચારના લોકો તેમાં મુખ્ય ભાગ લેતા હતા. તે સદ્ગૃહસ્થોને નામે ઓળખાતા. ગ્રીસમાં વિજ્ઞાનની શરૂઆત કરનારા એવા સદ્ગૃહસ્થો જ હતા અને એવા સદ્ગૃહસ્થોને હાથેજ યુરોપમાં તેનો પુનરુદ્ધાર થતો હતો.

આપણે પાછળ જોયું છે કે સને ૧૬૬૨ માં રૉયલ સોસાયટીની સ્થાપના થઈ હતી. એ સોસાયટી બેકનના સિદ્ધાંતોને કૃતિમાં મુકવાનું કામ કરી રહી હતી. અરાદમા સૈકામાં લોકોમાં દ્રવ્ય અને ગતિ (મૅટર ઍન્ડ મોશન) વિષેના વિચારોમાં મોટો ફેરફાર થયો હતો. ગણિતના વિષયમાં વધારો થયો હતો. સુક્ષ્મદર્શકયંત્ર અને દૂર્બીનમાં વપરાતા કાચમાં યોગ્ય સુધારો કરવામાં આવ્યો હતો. પ્રાકૃતિક ઇતિહાસ અને શારીરિક શાસ્ત્રનો પુનરુદ્ધાર થતો હતો. ખડકોનો ઇતિહાસ સમજાવવાનું મહાન કાર્ય ભૂસ્તરવેત્તાઓએ હાથ ધર્યું હતું. ભૌતિક શાસ્ત્રની પ્રગતિને લીધે ખનિજ પદાર્થ સંબંધી વધારે માહિતી મળી હતી, તેને લીધે વધારે ધાતુઓ વપરાવા લાગી, અને નવી શોધો થવા લાગી. નવાં નવાં યંત્રો શોધાયાં અને તેને લીધે ઉદ્યો-

ગોમાં મોટો ફેરફાર થઈ રહ્યો. વોટના એન્જનમાં સુધારો કરવામાં આવ્યો અને સને ૧૮૦૪ માં ટ્રેવિથિકે માલ ખેંચી જાય તેવું એન્જન શોધી કહાડ્યું. સને ૧૮૨૫ માં સ્ટોકટન અને ડાલ્ફિંગ્ટન વચ્ચે પહેલી આગગાડી ચાલી. તેમાં સ્ટિમ્હનસનનું એન્જન વાપરવામાં આવ્યું. તે તેર ટન ભારવાળી ગાડી ખેંચી જતું અને કલાકના ચુંવાળીસ માઇલ ચાલતું. સને ૧૮૩૦ થી આગગાડીઓ વધવા લાગી. અરાદમા સૈકાના મધ્ય ભાગમાં યુરોપના ઘણાખરા પ્રદેશોમાં આગગાડી થઈ ગઈ હતી.

અત્યાર સુધી યુરોપમાં મનુષ્યો અમુક સમયમાં અમુક માઇલની મુસાફરી કરી શકતાં. પણ તેમાં હવે મોટો ફેરફાર થયો હતો. રશિયામાં આવી પડેલી આફત પછી નેપોલિયન વિદનાથી પારિસ જવાને નીકળ્યો હતો. તેને મુસાફરીમાં લગભગ તેર દિવસ લાગ્યા હતા. તે લગભગ ૧૪૦૦ માઇલની મુસાફરી હતી. તેને જ્યાં પ્રકારની સગવડ હતી તોપણ તે કલાકના પાંચ માઇલ જ જઇ શકતો. કેઈ સામાન્ય મુસાફર છઠ્ઠીસ દિવસમાં પણ તેટલી મુસાફરી કરી શક્યો ન હોત. જુના વખતમાં રોમમાં પણ લોકો તેટલી જ મુસાફરી કરી શકતા. પણ હાલમાં આગગાડીને લીધે તેમાં મોટો ફેરફાર થયો હતો. હવે તેટલી મુસાફરી અડતાળીસ કલાકમાં થઇ શકતી હતી. એ ઉપરથી એમ કહી શકાય કે યુરોપનાં મુખ્ય શહેરોનું અંતર હવે દસગણું ઓછું થયું હતું. એથી કરીને રાજ્યકારભાર ચલાવવાનું કામ ઘણું સુગમ થઈ રહ્યું, કારણકે આગગાડીને લીધે હવે એક જ રાજ્ય દસગણા પ્રદેશ ઉપર અમલ ચલાવી શકતો હતો. પણ યુરોપ હજી એ પરિવર્તનનો પુરેપુરો લાભ લઇ શકતું ન હતું. પણ અમેરિકામાં તેની અસર પુરેપુરી થઈ હતી. ત્યાંનું દરેક રાજ્ય હવે વોશીંગ્ટન સાથે એકાકાર થઈ રહ્યું હતું અને તેથી કરીને અત્યારસુધી અશક્ય થઇ પડેલી એકતા ત્યાં વ્યાપી રહી હતી.

વરાળથી ચાલતી હોડીઓની શોધ આગગાડી કરતાં કંઈક

વહેલી થઇ હતી. સને ૧૮૦૨ માં ફર્થ ઓફ કલાર્કિંગની નહેરમાં શાર્લોટ ડન્ડાસ નામની એવી હોડી ફરતી હતી. સને ૧૮૦૭ માં ફ્લેટન નામના અમેરિકન પાસે કલેરમંટ નામની આગબોટ હતી. તે હડસન નદીમાં ચાલતી હતી. ફ્રેનિક્સ નામનું વરાળથી ચાલતું વહાણ પણ ન્યુયૉર્ક અને ફિલાડેલ્ફિયા વચ્ચે ચાલ્યું હતું. તેજ પ્રમાણે વરાળથી ચાલતું એક સેવેના નામનું વહાણ સને ૧૮૧૯ માં આટલાંટિક મહાસાગરને ઓળંગીને આગળ ગયું હતું.

હજી પણ આ હોડીઓ ચાટવાનાં પૈડાંથી ચાલતી હતી. તે મોટા મહાસાગરમાં ચાલી શકે તેવી ન હતી. ઘણી મુશ્કેલીઓ વેઠ્યા પછી સ્ક્રુવાળી આગબોટો ધીમે ધીમે વપરાશમાં આવી હતી. નવી આગબોટો પ્રથમ વહાણ કરતાં વધારે ઓળે લઈ જઈ શકતી નહિ. અરાઢમા સૈકાના મધ્ય ભાગમાં તે વધારે ઓળે લઇ જવા લાગી. પછીથી ધીમે ધીમે તેની શક્તિમાં વધારો થતો ગયો. વહાણમાં મુસાફરી કરનારાઓ પ્રથમ જાણતા ન હતા કે તેઓ અમુક સ્થાને ક્યારે પહોંચશે. આટલાંટિક મહાસાગરને ઓળંગીને આગબોટ કેટલાંક અઠવાડીયાં કે મહિના પછી અમુક સ્થાને પહોંચતી. તેની ઝડપમાં વધારો કરવામાં આવ્યો અને સને ૧૮૧૦ માં ઝડપથી ચાલનારી આગબોટ લગભગ પાંચ દિવસમાં તેટલી મુસાફરી કરી શકવા લાગી.

જળ અને જમીન ઉપર જવા આવવાનાં સાધનો વધ્યાં તેની સાથે વૅલ્ટા, ગેલ્વેની, અને ફેરેડેએ વિજળાથી જતા તારની શોધ કરી મનુષ્યોના વ્યવહારમાં વધારે સુગમતા કરી આપી. સને ૧૮૩૫ માં તારની શોધ થઇ. સને ૧૮૫૧ માં પ્રથમ ઈંગ્લાંડ અને ફ્રાન્સ વચ્ચે તારનાં દોરડાં નંખાયાં. થોડાં વરસમાં એ તાર ઘણાખરા સુધરેલા દેશોમાં ફાખલ થયો અને આખી પૃથ્વી ઉપર સ્થળે સ્થળે ખખરો પહોંચવા લાગી.

ઓગણીસમા સૈકાના મધ્ય ભાગમાં લોકોને આગગાડી, આગબોટ, અને તાર ઘણી નવાઇ જેવી વસ્તુઓ લાગતી. પણ તેમાં

નવાઇ જેવું કંઈ ન હતું. તેઓ તો વિજ્ઞાનશાસ્ત્રના વિશાળ પ્રયોગોનાં માત્ર સ્વાભાવિક પરિણામ હતાં. લોકોમાં હવે હુન્નરજ્ઞાન પહેલાં કરતાં વધારે ફેલાતું હતું અને તેને માટે જોઈતાં સાધનો મેળવવાની શક્તિ તેમનામાં વધતી જતી હતી. સોળમા સૈકામાં પ્રથમ લોડું કોયલાથી ગળાતું અને પછી તેના જુદા જુદા કક્કડાને ટીપીને તેને ઘાટ ઘડવા લાયક કરવામાં આવતું. એ પ્રમાણે કરવાથી એકી વખતે એ ત્રણ ટન લોડું તૈયાર થઈ શકતું. અરાઢમા સૈકામાં લોડું ગાળવાની મોટી ભઠ્ઠી કરવામાં આવી અને તેને લીધે સામટું લોડું ગળાવા લાગ્યું અને લોઢાનાં મોટાં મોટાં પતરાં અને સળીયા બનવા લાગ્યાં. સને ૧૮૩૮ માં નેસ્મીથે વરાળથી ટીપવાનો હથોડો શોધી કઢાડ્યો.

જુના સમયમાં લોકોને ધાતુ સંબંધી વધારે જ્ઞાન ન હતું તેથી તે વરાળનો ઉપયોગ કરી શકતા ન હતા. લોઢાનાં પતરાં થવા માંડ્યાં ત્યારે વરાળથી ચાલતું એન્જીન બન્યું. પહેલાં તો એન્જીનો બેડોળ હતાં, પણ એ વખતના લોકો એથી વધારે સારાં બનાવી શકતા ન હતા. સને ૧૮૫૬ માં બેસેમરે એક યુક્તિ શોધી કઢાડી અને સને ૧૮૬૪ માં ઉઘાડી ભઠ્ઠીમાં લોડું ગાળવાની પ્રક્રિયા હાથ લાગી. તેથી હવે દરેક જાતનું લોડું અને પોલાદ મોટા જથ્થામાં ગળાઈને સ્વચ્છ થવા લાગ્યું અને તેના ગમે તેવા ઘાટ બનાવવા લાગ્યા. અત્યારે હવે વિજળીની ભઠ્ઠીમાં હજારો ટન લોડું દુધની માફક ઉકળતું નજરે આવે છે. લોખંડ અને પોલાદ વડે અત્યારે મનુષ્યો જે કામો કરી રહ્યા છે તેવાં કામો જુના જમાનામાં કદિ થયાં જ ન હતાં. હાલમાં લોઢાથી મોટાં મોટાં વહાણ, મોટા મોટા પુલો, અને મોટી મોટી રેલ્વેઓ બંધાયાં છે. મનુષ્યો હવે સમજવા લાગ્યા છે કે હાલની રેલ્વે કરતાં પણ વધારે સગવડ અને ઝડપવાળી રેલ્વે તેઓ બનાવી શકે તેમ છે. ઓગણીસમા સૈકા પહેલાં ૨૦૦૦ ટન બોજો લઈ જઈ શકે એવાં જ વહાણ બનાવતાં પણ હાલમાં ૫૦૦૦૦ ટન બોજો લઈ જઈ શકે એવાં વહાણો બોધને પણ કોઈને નવાઈ લાગતી નથી !

પોલાદથી થતાં કામોને આપણે ગણાવ્યાં. તેજ પ્રમાણે તાંબુ, નીકલ, એલ્યુમિનમ વગેરેનાં પણ કામોને ગણાવી શકાય. અરાઢમાં સૈકામાં નીકલ અને એલ્યુમિનમને કેઈ ઓળખતું ન હતું. હાલમાં તેમની ઘણી વસ્તુઓ ખની રહી છે. જુદા જુદા પદાર્થો, કાચ, ખડકો, રંગ, વગેરેના ગુણદોષ જાણી લોકો તેમનો હજારો કામોમાં ઉપયોગ કરી રહ્યા છે. એ યાંત્રિક પરિવર્તનની ફતેહ દર્શાવે છે. તોપણ હજી એ કામોની શરૂઆતજ છે. મનુષ્યો પાસે શક્તિ છે પણ તેને કેવી રીતે વાપરવી તે હજી તેમણે શિખવાનું છે.

યાંત્રિક શક્તિઓનો વિકાસ થતો ગયો તેની સાથે વિદ્યુતશાસ્ત્ર પણ આગળ વધતું ગયું. ઓગણીસમા સૈકાના છેલ્લા ભાગમાં વિજ્ઞાનીનાં કેટલાંક કામો બહાર આવ્યાં. પછીથી વિજ્ઞાનીના દીવા થવા લાગ્યા. વિજ્ઞાની વડે સંચા ચલાવવામાં આવ્યા, અને વિજ્ઞાનીનો પ્રવાહ આપીને તાંબાના તાર મારફત પ્રકાશ, ઉષ્ણતા કે ગતિ ઉત્પન્ન કરવામાં આવ્યાં.

પ્રથમ ઇંગ્રેજ અને ફ્રેન્ચ લોકોજ વિજ્ઞાનશાસ્ત્રથી વાકેફ હતા. પણ પછીથી જર્મનો પણ તેની માહિતી મેળવવા લાગ્યા અને આખરે તે ઇંગ્રેજ અને ફ્રેન્ચને ટપી ગયા. આ વખતે ખ્રિસ્તનાં વિશ્વવિદ્યાલયો માત્ર લેટીન અને ગ્રીકનોજ અભ્યાસ કરાવતાં હતાં. ક્રાન્સમાં પણ તેવુંજ થતું. ફક્ત જર્મનીમાં નવા શોધકોનું એક મંડળ ઉભું થયું હતું. તેમની સંખ્યા નાની હતી પણ ઇંગ્લાંડ તથા ક્રાન્સના કરતાં તે મોટી હતી. નવી શોધોથી ખ્રિસ્ત તથા ક્રાન્સ ધનવાન તથા સત્તાવાન થતાં પણ ત્યાંના શોધકો તો ગરીબ જ રહેતા. ખરા વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓ સંસારના પ્રપંચથી કંઈક અલગ રહે છે. તે પોતાના પ્રયોગોમાં એટલા બધા ગુંથાયલા હોય છે કે પૈસો મેળવવાની યુક્તિઓ તેઓ યોગ્ય શક્તા નથી. તેઓ નવી શોધો કરે છે પણ તેનો લાભ ખીજ લઈ જાય છે.

એ બાબતમાં જર્મન લોકો ડાહ્યા હતા. જર્મન સાક્ષરો નવી વિદ્યા તરફ તિરસ્કાર દર્શાવતા ન હતા. તેઓ તેનો વિકાસ થવા દેતા. જર્મન કારીગરો અને વેપારીઓ પણ તેની આડે આવતા ન હતા. જર્મન લોકો શોધકોને ઉત્તેજન આપતા. શોધખોળના કામ પાછળ

તે ધણો પૈસો ખરચતા, અને તેનો બદલો તેમને મળતો. ઓગણીસમા સૈકાના છેલ્લા ભાગમાં જર્મનીએ વિજ્ઞાનની કેટલીક શાખાઓમાં અને ખાસ કરીને રસાયણ શાસ્ત્રમાં ખીજી પ્રજાઓ કરતાં ઘણું વધારે જ્ઞાન મેળવ્યું હતું અને તેથી કરીને જર્મની ખ્રિસ્ત તથા ફ્રાન્સને હુન્નર ઉદ્યોગમાં ટપી ગયું હતું.

ઓગણીસમા સૈકાના છેલ્લા ભાગમાં એક નવી જાતના એન્જીનની શોધ થઇ. એથી શોધખોળના ઇતિહાસમાં નવો યુગ પ્રવર્ત્યો. અત્યાર સુધી એન્જીન વરાળના બળ વડે ચાલતું પણ હવે તે દાહકમિશ્રણના બળ વડે ચાલવા લાગ્યું. એથી એન્જીન એટલું બધું હલકું અને શક્તિવાળું બન્યું કે હવામાં જવાનું પણ શક્ય થઈ રહ્યું. સને ૧૮૯૭ માં વોશિંગ્ટનમાં પ્રોફેસર લેંગલીએ એક ઉડતું યંત્ર શોધી કહાડ્યું. પણ તે માણસોને લઈ જઈ શકતું ન હતું. સને ૧૯૦૯ ના અરસામાં માણસોને પણ લઇ જાય એવાં હવાઇવિમાનો બનવા લાગ્યાં, અને તેથી મનુષ્યો થોડી વારમાં પૃથ્વીને એક છેડેથી બીજે છેડે જવા લાગ્યાં.

ઓગણીસમા સૈકામાં આગગાડી અને યંત્રોની ઝડપમાં વધારો થયો એટલુંજ નહિ પણ તેની સાથે કૃષિવિદ્યામાં પણ ધણો સુધારો થયો. મનુષ્યો જમીનને ફળદ્રુપ બનાવીને તેમાંથી ચારપાંચ ગણો પાક લેતાં શિખ્યા. વૈદકશાસ્ત્રમાં પણ ધણી પ્રગતિ થઇ. લોકોની તંદુરસ્તીમાં પણ ધણો વધારો થયો અને તેઓ ઘણાં વરસ જીવવા લાગ્યા.

આ સૈકામાં માનવજીવનમાં એટલો બધો સુધારો થયો કે ઇતિહાસમાં તેને નવો યુગ કહી શકાય. લગભગ સો વરસમાંજ એ યુગે યાંત્રિક પરિવર્તન કરી મુક્યું. એ યુગમાં મનુષ્યોની આર્થિક સ્થિતિ ધણી સુધરી. ઇજીપ્તમાં પેપીના સમયથી તે ઇગ્ઝાંડમાં ત્રીજા જ્યોર્જના સમય સુધી લોકો જે પ્રગતિ કરી શક્યા હશે તેના કરતાં પણ આ ઓગણીસમા સૈકાની પ્રગતિ વિશેષ હતી. એ પ્રગતિએ માનવજીવનનાં કાર્યો માટે નવું અને ભવ્ય બંધારણ આપણી આગળ ધર્યું છે અને તે પ્રમાણે આપણા આર્થિક, સામાજિક, અને રાજકીય જીવનની પુનર્ધટના થડવાની તે માગણી કરી રહ્યું છે.

પ્રકરણ ૫૮ મું.

ઔદ્યોગિક પરિવર્તન.

યાંત્રિક અને ઔદ્યોગિક પરિવર્તનમાં ભેદ છે. તે બંને એક બીજા ઉપર આધાર રાખે છે છતાં પણ તે મૂળમાં જુદાં છે. પહેલું વિજ્ઞાનની પ્રગતિનું પરિણામ છે અને બીજું સામાજિક અને આર્થિક વિકાસનું ક્ષણ છે. કાયદા, વરાળ કે ચંત્ર વગર પણ ઔદ્યોગિક પરિવર્તન થઈ શકે. જુના વખતમાં રોમમાં આર્થિક અને સામાજિક વિકાસથી તે થઈ શક્યું હતું. સ્વતંત્ર કૃષિકારો, મજૂરોની ટોળાઓ, મોટી જાગીરો, વગેરે એ પરિવર્તનનાં સાધન હતાં. ચંત્રની શોધ પહેલાં પણ કારખાનાં ઉઘડતાં અને તેમાં કામની વહેંચણીથી કાર્ય થતું. હાલમાં ચંત્રથી બનતો ઘણા પ્રકારનો સામાન તેમાં બનતો. રોમમાં ઓગસ્ટસના વખતમાં ઘણાં કારખાનાં હતાં. તે વખતે પુસ્તક વેચનારાઓ નકલ કરનારાઓને હારબંધ બેસાડીને પુસ્તક ઉતરાવતા. ડિક્શનરી અને ફિક્શનનાં પુસ્તકો વાંચનારા જાણે છે કે ઇંગ્લાંડમાં પણ એક સમયે મનુષ્યોને એકઠા કરીને તેમની પાસે કામ કરાવવામાં આવતું. એ ઉપરથી સિદ્ધ થાય છે કે એ પરિવર્તન સામાજિક હતું, યાંત્રિક ન હતું.

અરાઢમા સૈકાના મધ્ય ભાગ સુધી પશ્ચિમ યુરોપ પણ રોમને પગલેજ ચાલતું. પણ પછી યુરોપમાં રાજકીય બાબતોથી કુસંપ વધ્યો, લોકો રાજની સામે થવા લાગ્યા, અને પ્રજાઓમાં યાંત્રિક જ્ઞાન પ્રસરવા લાગ્યું, તેથી તેની કાર્યપદ્ધતિમાં ફેરફાર થવા લાગ્યો. ખ્રિસ્તી ધર્મ માનવજાતિના બ્રાતૃત્વનો બોધ કરતો હતો તેથી ધનવાન થવાની ઇચ્છા રાખનારા ઉત્સાહી મનુષ્યો ગુલામો પાસેથી કામ લેવાની જુની રીતને છોડી દધને યાંત્રિક બળ અને ચંત્રો તરફ વળવા લાગ્યા.

યાંત્રિક પરિવર્તનથી માનવજાતિને નવોજાન અનુભવ થયો. તેને

સામાજિક, આર્થિક, કે રાજકીય બાબતો સાથે સંબંધ ન હતો. પણ ઔદ્યોગિક પરિવર્તનને તે સાથે ઘણો સંબંધ હતો. અરાઢમા અને ઓગણીસમા સૈકામાં ઇંગ્લાંડમાં ઔદ્યોગિક પરિવર્તન થવા માંડ્યું. જુના વખતમાં રોમમાં પણ ઔદ્યોગિક પરિવર્તન ચાલી રહ્યું હતું. ત્યાં પણ મુડીદારો મોટા પાયા ઉપર ખેતી કે વેપાર કરીને ઘણું દ્રવ્ય એકઠું કરતા અને નાના નાના ખેડુતો અને દુકાનદારોનો નાશ થતો, પણ રોમના અને ઇંગ્લાંડના પરિવર્તનમાં ઘણો ફેર હતો. રોમમાં સઘળું કામ મનુષ્યો પાસે કરાવવામાં આવતું. કેઠ્ઠીવાર બળદ કે ઘોડાને કામે લગાડવામાં આવતા. ભાર ઉંચકવો, ખડકો ખોદવા, હળ ચલાવવું, હોઠી હંકારવી વગેરે કામ માણસોજ કરતા. ઇંગ્લાંડમાં તેમ થતું ન હતું. ત્યાં સઘળું કામ યંત્રથી કરવામાં આવતું. જ્યાં ખાસ બુદ્ધિ વાપરવાની જરૂર હોય ત્યાંજ માત્ર મનુષ્યને કામે લગાડવામાં આવતો.

જુના વખતમાં મનુષ્ય જાણે એક વૈતરો હોય તેમ તેની પાસે કામ કરાવવામાં આવતું. ઓગણીસમા સૈકાએ એ પદ્ધતિમાં ફેરફાર કર્યો. હલકું વૈતરું કરવાને તેણે યંત્રો શોધી કહાડ્યાં, અને સામાન્ય મનુષ્યોનો દરજ્જો વધાર્યો. તેમની કેળવણી માટે તેણે ગોઠવણ કરી. એ સૈકામાં જુદા જુદા સંપ્રદાયો પોતાનો મત ફેલાવવાને શાળાઓ સ્થાપવા લાગ્યા. તેથી કેળવણીનું કાર્ય ઘણું સહેલું થઈ પડ્યું. જેમ જેમ કેળવણી વધતી ગઈ તેમ તેમ લોકો વાંચતાં, લખતાં, અને વાદવિવાદ કરતાં શિખ્યા અને ઔદ્યોગિક પરિવર્તનને અરાબર સમજવા લાગ્યા.



પ્રકરણ ૫૯ મું.

આધુનિક રાજકીય અને સામાજિક વિચારોનો વિકાસ.

પ્રાચીન સમયની સંસ્થાઓ, રિવાજો, અને રાજકીય વિચારો પોતાની મેળે ધીમે ધીમે વિકાસને પામતાં હતાં. તેમને કોઇની સહાય ન હતી. માત્ર ઇ. સ. પૂર્વે છઠ્ઠા સૈકામાં મનુષ્યોના મનમાં વિચાર થયો હતો કે માનવજાતિના પરસ્પર સંબંધો, માન્યતાઓ, કાયદાઓ, અને રાજ્યવહીવટમાં ઘટતો ફેરફાર કરી તેમની પુનઃવ્યવસ્થા કરવી જોઈએ.

ગ્રીસ અને અલેક્ઝાન્ડ્રિયામાં કેવો જીવિકાસ થયો હતો તે ઉપર આપણે જોયું છે. વળી ગુલામો પાસે કામ લેવાની પદ્ધતિ, ધાર્મિક અસહિષ્ણુતા, અને આપખુદી સત્તાથી તેને કેટલો આઘાત પહોંચ્યો હતો તે પણ આપણે જોયું છે. પંદરમા અને સોળમા સૈકા સુધી યુરોપમાં વિચારસ્વાતંત્ર્યને જરાક પણ સ્થાન ન હતું. વળી આરબ અને માંગોલ લોકોના આવવાથી યુરોપના માનસિક વાતાવરણમાં ઘણો ફેરફાર થતો હતો તે પણ આપણે જોયું છે. એ ફેરફારથી યુરોપમાં પ્રથમ ભૌતિક જ્ઞાનનો પ્રચાર થયો અને લોકોની આર્થિક સ્થિતિ સુધરવા લાગી, પણ સમાજશાસ્ત્ર, માનસશાસ્ત્ર, શિક્ષણશાસ્ત્ર, વગેરેના સિદ્ધાંતો સુક્ષ્મ અને લાગણીઓ સાથે સંબંધ ધરાવનારા હોવાથી લોકો તેમને ઝટ ગ્રહણ કરી શક્યા નહિ. યુરોપમાં તેમનો પ્રચાર ધીમે ધીમે થયો.

ગ્રીસમાં એરિસ્ટોટલે વાસ્તવિક બીનાઓની શોધ કરી તે પહેલાં પ્લેટોના કાલ્પનિક સિદ્ધાંતોનો પ્રચાર થયો હતો. યુરોપમાં પણ હવે તેમજ થવા લાગ્યું. નવજીવનની ભાવનાઓ કાલ્પનિક વાર્તાઓમાં પ્રગટ થવા લાગી. સર ટૉમસ મોર નામના વિદ્વાને આદર્શજીવન (યુટોપિયા) નામનું પુસ્તક લખ્યું. તે પ્લેટોના સિદ્ધાંતોનું અનુકરણ હતું. સત્તરમા સૈકાના અંતમાં સમાજ અને રાજ્ય સંબંધી ઘણું સાહિત્ય પ્રગટ

થવા લાગ્યું. જૉન લૉક તેમાં એક મુખ્ય લેખક હતો. તેણે રાજ્ય, સહિ-
બધ્ધતા, અને કેળવણી ઉપર ઘણું લખ્યું. ફ્રાન્સમાં પણ તેના જેવા એક
લેખક મોન્ટેસ્ક્યુ થયો અને તેણે સામાજિક, રાજકીય, અને ધાર્મિક સંસ્થા-
ઓનું પૃથક્કરણ કરવા માંડ્યું. બંનેએ મળીને સમાજસુધારણાની આડે
આવનારા ખોટા વિચારોને લોકોના મગજમાંથી કઢાડી નાંખ્યા. લૉક
પછી જ્ઞાનચક્રશાસ્ત્રીઓ થયા અને તેમણે નવી દુનિયા રચવાની
યોજના કરવા માંડી. તેમની સાથે અર્થશાસ્ત્રીઓ બહાર આવ્યા
અને તે અનાજ અને માલની ઉત્પત્તિ અને વહેંચણો વિષે તપાસ
કરવા લાગ્યા. તેમાં મોરેલી (Morelly) નામનો એક સમાજશાસ્ત્રી
હતો. તેણે સૌની ખાનગી મિલકતને સામાજિક મિલકતમાં ફેરવી
નાંખવાનો બોધ કર્યો. ઓગણીસમા સૈકામાં યુરોપમાં જે સમાજ-
શાસ્ત્રીઓ થયા તેમનો તે પુરોગામી હતો.

સમાજવાદ એટલે શું ? સમાજવાદની વ્યાખ્યાઓ અનેક છે
અને સમાજવાદ સામાજિક હિતની દૃષ્ટિએ મિલકતની વહેંચણુ કર-
નારો વાદ છે. સ્વમિલકતની ભાવના મનુષ્યોમાં તેમજ પ્રાણીઓમાં
હોય છે. જુના વખતમાં મનુષ્યને તેનું કુટુંબ, ઈયાંછોકરાં, હથિયાર
વગેરે હતાં. તેને માટે તે લડતો અને બીજને મારતો. વળી તેના
પુત્રો થતા અને તે પોતાનાં સ્ત્રી પુત્રાદિને લઇને રહેતા. એ પ્રમાણે
સમાજની ઉત્પત્તિ થઇ હતી. સૌ પોતપોતાની મિલકત સાચવતા. પણ
ખાનગી મિલકતને કંઈક હદ હતી. કેટલીક મિલકત સામાજિક પણ
ગણાતી. મનુષ્ય જેમ સુધરતો જાય છે તેમ તેમ ખાનગી મિલકતનો
આગ્રહ ઓછો થતો જાય છે.

અસલના જંગલી મનુષ્યોમાં સ્વમિલકતનો આગ્રહ વિશેષ હતો.
જે વસ્તુઓ તેમના હાથમાં આવતી તેમને તે પોતાની મિલકત
ગણતા. લડાઇમાં પકડાયેલા કેદી, સ્ત્રીઓ, પ્રાણીઓ, જમીન, વગેરે
જે હાથમાં આવ્યું તેને મિલકત ગણીને તે પોતાના કબજામાં રાખતા.
દેવાદાર જે દેવું આપી ન શકે તો તે લહેણુદારના કબજામાં આવતો.

આ પ્રમાણે દરેકની ખાનગી મિલકતને કંઈ હદ રહેતી નહિ. ધીમે ધીમે જેમ જેમ સામાજિક અંધારણો અંધાતાં ગયાં તેમ તેમ એવી અનહદ ખાનગી મિલકત સૌને નુકશાનકારક જણાવા લાગી. રોમ, એબિલોનિયા, વગેરે પ્રદેશોમાં એવી અનહદ મિલકત અને હક્કને અટકાવવામાં આવ્યાં હતાં. છેવટે ઇશુ ખ્રિસ્તે પણ પોતાના બોધમાં ખાનગી મિલકત તરફ તિરસ્કાર બતાવ્યો હતો. હાલમાં પણ છેલ્લાં પચ્ચીસ કે ત્રીસ વરસથી ખાનગી મિલકતની હદ બાંધવા વિષે જગતમાં ભારે વિવાદ ચાલી રહ્યો છે.

ઝોગણીસમું સૈકું જેમ જેમ પસાર થવા લાગ્યું તેમ તેમ મનુષ્યો ખાનગી અને સામાજિક મિલકતનો ભેદ સમજવા લાગ્યા. પોતાનું શરીર, કારીગરનાં હથિયાર, કપડાં, દાંત સાફ કરવાના ઘ્રશ, વગેરે મનુષ્યની ખરેખરી ખાનગી મિલકત છે. પણ રેલ્વે, વિવિધ યંત્રો, મકાનો, બગીચા, હોડીઓ વગેરે કેટલે દરજ્જે ખાનગી મિલકત ગણી શકાય અને કેટલે દરજ્જે તેમનો સામાજિક મિલકતમાં સમાવેશ કરી શકાય એ વિચારવા જેવું છે. એનો વિચાર કરવાને આપણને રાજકીય બાબતો, સમાજશાસ્ત્ર, અને શિક્ષણશાસ્ત્રના વિષયોમાં ઉતરવું પડશે. મિલકતના સવાલ વિષે હજી પણ વાદવિવાદ થયા કરે છે. હજી તેના વિષે કંઈ નિર્ણય થયો નથી. એક બાજુએ વ્યક્તિવાદીઓ છે. તે ખાનગી મિલકતને સાચવીને હજી પણ વધારે સ્વતંત્રતા મેળવવા માગે છે. સરકારને કર આપવો પણ તેમને ગમતો નથી. બીજી બાજુએ સમાજવાદીઓ છે. તે માલકી અને હક્કની હદ બાંધી ખાનગી મિલકતનો નાશ કરવા માગે છે. વળી કેટલાક સમાજવાદીઓ મધ્યમ માર્ગને અનુસરનારા છે. તેઓ વ્યક્તિઓ પાસે થોડી મિલકત રહેવા દે છે અને કેળવણી, માલની આપ લે, ખાણો, જમીન, સ્થાનિક પદાર્થોની ઉત્પત્તિ વગેરે રાજ્યના હાથમાં સોંપી દે છે. આવા મધ્યમ સમાજવાદ તરફ ડાહ્યા પુરુષોનું લક્ષ જવા લાગ્યું છે.

દરમિયાનમાં મુડીદારો અને મજૂરો વચ્ચે તકરારો વધતી ગઈ. તેનો નિકાલ લાવવાને માર્ક્સ નામના પુરૂષે એક પ્રકારની હીલચાલ ઉભી કરી. તેણે મુડીદારો સામે મજૂરવર્ગ ઉભો કર્યો. માર્ક્સે વિચાર કર્યો કે પોતાની જરૂરિયાતોને લીધે મનુષ્યોનાં મન સંકુચિત બની રહેલાં છે અને તેને લીધે મુડીદારો અને મજૂરો વચ્ચે કલહ થવાનો જ; પણ યાંત્રિક પરિવર્તનને લીધે જેમ જેમ મજૂરો કેળવણી લેતા જશે તેમ તેમ તેમનું સ્વાભિમાન વધશે અને તેઓ કોઈ દિવસ સત્તા પોતાના હાથમાં લઈ લેશે; તેથી એક પ્રકારની સારી સામાજિક સ્થિતિ ઉત્પન્ન થશે; પણ માર્ક્સ ભૂલ્યો હતો. તેની હીલચાલ રશિયામાં નિષ્ફળ નિવડી.

એકજ દેશમાં આવી હીલચાલ ઉભી કરવી તેના કરતાં તેને આંતરરાષ્ટ્રીય બનાવવી એવો માર્ક્સનો વિચાર હતો. પણ તેની સ્થિતિ વ્યક્તિવાદીઓના સિદ્ધાંતથી પણ ઉત્પન્ન કરી શકાય. મહાન અર્થશાસ્ત્રી એડમ સ્મીથના વખતથી સર્વે અનુભવતા આવ્યા છે કે દુનિયાના સુખને માટે નિરંકુશ વ્યાપારની આવશ્યકતા છે. રાજ્યે નિર્માણ કરેલી હદમાં રહીને વેપાર કરવો વ્યક્તિવાદીઓને ગમતો નથી. તે હદ તોડીને બહાર જવાની અને સામાજિક કાર્યનો ધણી વિશાળ દૃષ્ટિએ વિચાર કરવાની ઇચ્છા રાખે છે. આ ઉપરથી સમજાશે કે વ્યક્તિવાદ અને સમાજવાદ બંનેનું લક્ષ્ય સરખું જ છે. બંને માનવજાતિને એકત્ર કરવાને ધણા વિશાળ સામાજિક અને રાજકીય વિચારોની શોધ કરી રહેલા છે.

પણ એ શોધનું હજી કંઈ ચોક્કસ પરિણામ આવ્યું નથી. તેમાંથી કેટલીક સામાન્ય માન્યતાઓ ઉભી થઈ છે અને તેમણે હાલની રાજકીય બાબતો અને જાહેર કામો ઉપર મોટી અસર ઉત્પન્ન કરી છે. પણ મનુષ્યોને તેમાં પણ હજી દૃઢ વિશ્વાસ નથી. તેમનાં મન પ્રાચીન દંતકથાઓ અને નવી ભાવનાઓ વચ્ચે અથડાય છે.

છતાં પણ એટલું તો સ્પષ્ટ જ છે કે નવું સામાજિક બંધારણ એની મેળે બંધાતું જાય છે.

હાલમાં સઘળા મનુષ્યો જાણે એક જાતિના માણસો હોય તેમ ઘણી ખરી બાબતોમાં વર્તે છે, એ વાત પ્રતિ વર્ષ વધારે ને વધારે સ્પષ્ટ થતી જાય છે. તેથી જગતના સઘળા મનુષ્યો ઉપર એક સર્વ સામાન્ય સત્તા અમલ ચલાવતી હોય તેમ કરવું ઘણું આવશ્યક છે. વેપાર ઉદ્યોગને લીધે આખું જગત જાણે એક કુટુંબ હોય તેમ બની રહ્યું છે. આવા જગતનો ઔદ્યોગિક વ્યવહાર ચલાવવામાં જુદા જુદા રાજ્યોના અમલ અંતરાયરૂપ છે. આર્થિક અને નાણાં સંબંધી બાબતોમાં પણ આખી દુનિયા લાગ લેવા લાગી છે માટે તે બાબતોનો વિચાર પણ સમસ્ત જગતની દૃષ્ટિએ જ કરવાનો છે. મનુષ્યોની શક્તિ અને બુદ્ધિ વધવાથી વિગ્રહો વધતા જાય છે. અને જુદાં જુદાં રાજ્યો અથવા પ્રજાઓ મળીને જે સંધિ કરે છે તે નિષ્ફળ નીવડે છે. આ સઘળા બાબતો સૂચવે છે કે આખી દુનિયા ઉપર એક સર્વ સામાન્ય સત્તાના અમલની જરૂર છે.

આ ઉપરથી એમ નથી માનવાનું કે જુદાં જુદાં રાજ્યોનો નાશ કરવો અને એક સર્વોપરી સત્તા સ્થાપવી. માનવજાતિની પાર્લામેન્ટ કે આખી દુનિયાની કોન્ગ્રેસ ભરવી અથવા આખી દુનિયાનો એક પ્રમુખ કે બાદશાહ નીમવો એવો ઉપાય ઘણા મનુષ્યોએ સૂચવ્યો છે. પ્રથમ દૃષ્ટિએ એવો ઉપાય આપણને સ્વાભાવિક અને સારો લાગે છે પણ પચાસેક વરસના અનુભવથી સમજાય છે કે તેમ કરવામાં પણ ઘણા અંતરાયો આડે આવે છે. હાલમાં એ બાબતમાં લોકોનો વિચાર એવો છે કે જુદાં જુદાં રાજ્યોએ મળીને કેટલીક ખાસ કમિટીઓ નીમવી અને તેમને સ્થાનિક પેદાશ, નાણાં, વસ્તી, આરોગ્ય, સુલેહ શાંતિ વગેરે બાબતો પુરતી સર્વોપરી સત્તા આપવી. પણ માનવજાતિની એકતા એટલી પણ સાધી શકાય તે પહેલાં

મનુષ્યોનાં ઝેર અને વેર દૂર કરવાને અને તેઓ એક કુટુંબનાં માણસો છે એવી ભાવના તેમનામાં ઉત્પન્ન કરવાને તેમને પ્રથમ યોગ્ય બોધ આપવો જોઈએ.

કેટલાંક સૈકાંથી જગતના મહાન ધર્મો મનુષ્યને બ્રાતૃત્વનો બોધ કરતા આવ્યા છે; પણ પ્રજા પ્રજા વચ્ચેનાં અને જાતિ જાતિ વચ્ચેનાં ઝેર અને વેર હજી સુકાયાં નથી. તે મનુષ્યોના ઉદાર વિચારો અને લાગણીઓની આડે આવે છે. મનુષ્યોને બ્રાતૃત્વનો બોધ કરવાને સંખ્યાબંધ સ્વધર્મનિષ્ઠ ઉપદેશકોએ બહાર નીકળી પડવું જોઈએ.

સામાજિક અને આર્થિક પ્રશ્નો અન્ય દેશો સાથે સંબંધ ધરાવનારા હોય છે. દરેક પ્રશ્નનો નિકાલ કરવાને હૃદયમાં રહેલા સ્વાભાવિક સેવાભાવને જાગૃત કરવો પડશે. વ્યક્તિઓનો અહંભાવ અને અવિશ્વાસ સમસ્ત પ્રજાનો અહંભાવ અને અવિશ્વાસ દર્શાવે છે. વ્યક્તિઓનો લોભ પ્રજાઓ અને પાદશાહોના લોભમાં પ્રતીત થાય છે. તેમજ પ્રજાઓનો અહંભાવ, અવિશ્વાસ, અને લોભ વ્યક્તિઓમાં જાણીતો આવે છે. જુદી જુદી પ્રજાઓના પરસ્પર વર્તનને પ્રજા સમાજવાદ કહે છે. પ્રજાઓનાં પરસ્પર વર્તન અને સહકારના કોણડા ઉઠેલવાને હજી જોઈએ તેવાં વિશાળ માનસ શાસ્ત્ર કે શિક્ષણશાસ્ત્ર રચાયાં નથી. આખી દુનિયામાં સલાહસંપ કરનારું મંડળ સ્થાપવાને આપણે હજી શક્તિવાન નથી. તેમ છતાં પણ આપણે ધારીએ છીએ કે તે સ્થાપવું શક્ય છે અને તે થોડા વખતમાં સ્થાપી શકાશે.

મનુષ્ય સર્વજ્ઞ નથી. તેનાં જ્ઞાન અને વિચારોને હદ હોય છે. હાલમાં આપણે મારામારી, નુકશાન, ભય, અને દુઃખ ભોગવીએ છીએ. એ સૌનો અંત ક્યારે આવશે અને જગતમાં સલાહશાંતિ ક્યારે ફેલાશે એ કોઈ કહી શકતું નથી. એ વિષે જે નિર્ણયો ઉપર

આપણે આવીએ છીએ તે સર્વે શંકાયુક્ત છે. વહેમ અને વિષય સુખ આપણને ઘેરી રહેલાં છે. બુદ્ધિનો વિકાસ કરવાનું કામ આ યુગમાં ચાલી રહ્યું છે, પણ તે હજી અપૂર્ણ છે. આપણી કેટલીક નવીન ભાવનાઓને લોકો ખરાબર સમજતા નથી. તેનું કારણ એ જ છે કે તેમને તે ખરાબર સ્પષ્ટ રીતે સમજાવવામાં આવતી નથી. તે જ્યારે ખરાબર સમજશે ત્યારે તે લોકોનાં મન ઉપર દૃઢ કાબુ મેળવશે અને નવી દુનિયાને માટે જોઈતી કેળવણીનું કાર્ય સપાટાબંધ આગળ ચાલશે.



પ્રકરણ ૬૦ મું.

યુનાઈટેડ સ્ટેટસનો વિસ્તાર

આગમોટ વગેરે સાધનોનાં એકાએક સારાં પરિણામો ઉત્તર અમેરિકામાં જણાવા લાગ્યાં. અરાઢમા સૈકાના ઉદાર વિચારો યુનાઈટેડ સ્ટેટસમાં ફેલાયા હતા. રાજ્યનો અમુક ધર્મ જોઈએ, પ્રજાને માથે રાજ જોઈએ, એવા એવા વિચારોને તેમણે કહાડી નાંખ્યા હતા. દરેકની ખાનગી મિલકતનું તે રક્ષણ કરતાં. દરેક ઉમ્મર લાયક શહેરી-ને તેમણે મતાધિકાર આપ્યો હતો. તેમનું મત લેવાનું ધોરણ વિચિત્ર હતું અને તેથી કોઈ વાર પ્રજામાં પક્ષ પડી અમુક પક્ષના હાથમાં સત્તા જતી. પણ તેથી નવી સ્વતંત્રતાને પ્રાપ્ત કરી રહેલી યુનાઈટેડ સ્ટેટસની પ્રજાની પ્રગતિ અટકતી ન હતી. તેનો જુસ્સો, સાહસ, અને જાહેર હિંમત આગળ વધ્યે જ જતાં હતાં.

યુનાઈટેડ સ્ટેટસનો ઉદય પ્રથમ વરાળથી ચાલતી હોડીથી અને પછી રેલ્વેથી થયો હતો. તેમના વડેજ અમેરિકાની એકતા જળવાઈ રહી હતી, તેમના વગર એ રાજ્યો સારી સ્થિતિમાં જાલદી આવ્યાં ન હોત, તેમના વગર ત્યાંની વસ્તી મધ્ય પ્રદેશોને ઓળંગીને પશ્ચિમ તરફ પ્રયાણ કરી શકી ન હોત. દરિયા કિનારેથી મીસુરી સુધી જઈ ત્યાં જાયુનો વસવાટ કરવામાં તેને ખસે વરસ લાગ્યાં હતાં. સને ૧૮૨૧ માં પહેલું મીસુરીનું રાજ્ય સ્થપાયું હતું.

ખસે વરસ સુધી ત્યાંના લોકો દરિયા કિનારે અને નદી કાંઠે રખડ્યા હતા. છેવટે તે ધીમે ધીમે ઇંડિયાના અને કેન્ટકીમાં આવીને વસ્યા હતા. પછી ધીમે ધીમે વરાળથી ચાલતી હોડીઓ થઈ. ધીમે ધીમે તે વધવા લાગી. પછી આશરે સને ૧૮૩૦માં રેલ્વે થઈ અને તેનો ફેલાવો પણ ધીમે ધીમે થવા લાગ્યો. હોડીઓ અને રેલ્વે વધતી ગઈ તેમ તેમ મોટાં મોટાં શહેરો વસવા લાગ્યાં.

યુનાઈટેડ સ્ટેટસનો ઉદય અપૂર્વ છે. તેના જેવો બનાવ જગતના

ઇતિહાસમાં કદિ બન્યો જ નથી. જુના વખતમાં એવાં રાજ્યો હતાં થયાં હોત પણ રેલ્વે વગર તેમનો જલદીથી નાશ થયો હોત. યુનાઇટેડ સ્ટેટસની સઘળી વસ્તી એકજ પ્રકારની છે. સૈન ફ્રાન્સિસ્કોનો મનુષ્ય ન્યુયૉર્કના મનુષ્ય જેવો જ છે. સઘળી વસ્તીનું સરખાપણું જળવવાની ક્રિયા ચાલુ જ છે. યુનાઇટેડ સ્ટેટસ રેલ્વે, તાર, વગેરેથી એક બીજાની સાથે સંધાઈ રહેલાં છે. જાણે તેઓ એકજ વિશાળ રાજ્ય હોય તેમ ત્યાં એકતા વ્યાપી રહેલી છે. ત્યાંના લોકો મન, વાણી, અને કર્મથી પરસ્પર સહાનુભૂતિ દર્શાવી રહેલા છે.

યુનાઇટેડ સ્ટેટસનું સંમેલન ઇતિહાસમાં અપૂર્વ છે. પણ આધુનિક મહત્તા પ્રાપ્ત કરવાને તેમને માંહ્ય માંહ્ય લયંકર લડાઇમાં ઉતરવું પડ્યું હતું. વિચારના બેદને લીધે યુનાઇટેડ સ્ટેટસના પ્રથમ બે ભાગ પડી રહેલા હતા. ઉત્તરમાંનાં રાજ્યો અને દક્ષિણમાંનાં રાજ્યો. ઉત્તરમાં આવેલાં રાજ્યોમાં સઘળા લોકો સ્વતંત્ર હતા, પણ દક્ષિણમાં આવેલાં રાજ્યો ગુલામોને રાખતાં. એ બેદને લીધે બંનેના વિચારોમાં મોટો ફેર પડી ગયો હતો, અને તેમાંથી બંને વચ્ચે મોટો કલહ ઉત્પન્ન થઈ રહ્યો હતો. સવાલ એ ઉભો થયો હતો કે ઉત્તર રાજ્યોના વિચારોને અનુસરીને રાજ્યોમાં વ્યક્તિગત સ્વાતંત્ર્ય દાખલ કરવું કે દક્ષિણ રાજ્યોને અનુસરીને રાજ્યોમાં ઉમરાવવર્ગ ઉભો થવા દેવો અને તેને ગુલામો રાખવાની છુટ આપવી ! બંને પક્ષો વચ્ચે સમાધાન કરવું મુશ્કેલ હતું. સને ૧૮૩૩માં ગુલામગિરિ તદ્દન કહાડી નાંખવાને એક સમાજ ઉભી થઇ અને તેણે બધાં રાજ્યોમાં ખળભળાટ કરી મુક્યો. એટલામાં યુરોપ છોડીને ધણા લોકો ઉત્તર અમેરિકામાં આવીને વસવા લાગ્યા. તેમણે કેટલાંક સંસ્થાનો સ્થાપ્યાં. એથી ઉત્તરનાં રાજ્યોની સંખ્યા વધી. તેને લીધે સમિતિ તથા પ્રતિનિધિ સભામાં ઉત્તરનાં રાજ્યોના મત વધવા લાગ્યા. દક્ષિણ રાજ્યોને એથી ડર લાગ્યો કે તેમની વાત તદ્દન મારી જ જશે. એથી તેમણે ઉત્તર રાજ્યોથી છુટા પડીને મેક્સિકો તથા વેસ્ટ ઇન્ડીઝ જોડે ભળી જવાનો વિચાર કર્યો.

સને ૧૮૬૦માં અબ્રાહમ લિંકન પ્રમુખ થયો. તેણે ઠરાવ કર્યો કે દક્ષિણ રાજ્યોએ છુટા પડવું. દક્ષિણ ફેરોલીનાએ એકદમ છુટા પડવાનો હુકમ કર્યો અને લડાઈ માટે તૈયારી કરી. મિસિસીપી, ફ્લોરિડા, એલ્બાના, જ્યોર્જિયા, લુિઝિયાના વગેરે તેને મળી ગયાં અને તેમણે જેફર્સન ડેવિસ નામના પુરૂષને જુદો પ્રમુખ નીમ્યો.

ઉત્તર રાજ્યોનો પ્રમુખ અબ્રાહમ લિંકન રહ્યો. તે મોટો રાજદારી પુરૂષ હતો. અમેરિકાના સ્વતંત્ર લોકોને જોઈએ તેવો તે હતો. તે કેન્ટકીમાં જન્મ્યો હતો. ઇંડિયાનામાં તે ઉછર્યો હતો. નાનપણમાં તેણે જંગલોમાં જીવન ગાળ્યું હતું, અને તેથી તેને જોઈએ તેવી કેળવણી મળી શકી ન હતી. પણ તેની માએ તેને વાંચતાં શિખવ્યું હતું તેથી તેણે ધણાં પુસ્તકો વાંચ્યાં. સત્તર વરસની વયે તે કુસ્તી, કસરત, અને દોડવામાં ધણો હોંશિયાર થયો. થોડોક વખત તેણે કારકુનની નોકરી કરી, પછી થોડો વખત તેણે વેપાર કર્યો, તેમાં તેને ધણું દેવું થયું, અને તેને તે પંદર વરસ સુધી વાળી શક્યો નહિ. પચ્ચીસ વરસની ઉંમરે તે ઇલિનોઇસ તરફથી પ્રતિનિધિ સભાનો સભાસદ નીમાયો. પછીથી તે પ્રમુખ થયો હતો.

એ વખતે ઉત્તર અને દક્ષિણ રાજ્યો વચ્ચે લડાઈ શરૂ થઈ. તે નવા મેક્સિકો અને પૂર્વ સમુદ્ર વચ્ચેના મોટા મેદાન ઉપર ચાલી. વૉશિંગ્ટન અને રિચમંડ તેનાં મુખ્ય મથક હતાં. એ લડાઈનું વર્ણન અહીં આપવું અશક્ય છે. ટેનેસિ, વર્જિનિયા, અને મિસિસીપીનાં જંગલો અને ડુંગરો ઉપર તે જ્યાં ત્યાં પ્રસરી રહી હતી. એ લડાઈમાં ધણું નુકશાન થયું. તેમાં ધણાં મનુષ્યોનો ધાણ વાળ્યો. પણ છેવટે લિંકન જીત્યો અને ગુલામગિરિનો અંત આવ્યો.

પણ ગુલામગિરિનો પુરેપુરો અંત લાવતાં યુનાઇટેડ સ્ટેટસને ધણું ખમવું પડ્યું હતું. ઉત્તર રાજ્યો એ બાબતમાં મક્કમ હતાં. પોતે હાથમાં લીધેલું કાર્ય ખરું અને ન્યાયસર છે એમ તે માનતાં પણ સરહદ ઉપરનાં રાજ્યો અને વસ્તીનો મોટો ભાગ તેમ માનતો

ન હતો. પણ લિંકન દૃઢ હતો. યુનાઇટેડ સ્ટેટસની એકતા જાળવવાને તે ઉભો થયો. તે ગુલામગિરિની વિરુદ્ધ હતો. પણ પ્રથમ એકતા જાળવવી અને પછી ગુલામગિરિના પ્રશ્નનો નિકાલ કરવો એવો એનો સિદ્ધાંત હતો. રાજ્યોમાં બે પક્ષ પડી ન જાય તેને માટે તે સાવચેત રહ્યો. તેથી તેણે ધીમે ધીમે બદલો આપીને ગુલામગિરિનો નાશ કરવા માંડ્યો અને સને ૧૮૬૫માં યુનાઇટેડ સ્ટેટસની કોન્ગ્રેસે ઠરાવ કરીને ગુલામગિરિનો અંત આણ્યો.

લગભગ બે વરસ સુધી લડાઈ લંબાઈ તેથી ઘણા લોકોને કંટાળો આવી ગયો હતો. હારી ગયેલા મનુષ્યો, રાજ્યદ્રોહીઓ, કહાડી મુકાયલા જનરલો, વિધનસંતોષી રાજ્યખટપટીયાઓ, અને શંકાશીલ મનુષ્યો લિંકનની પાસે આવતા હતા. ઘણી વખત લશ્કર નાકેમદ થઈ ગયેલું તેની નજરે પડતું હતું. દક્ષિણ રાજ્યોએ વહાણમાં હથિયાર રાખવાનો પરવાનો મેળવ્યો હતો અને તેમનાં વહાણો ઉત્તર રાજ્યોનાં વહાણોની પાછળ પડતાં હતાં. મેક્સિકોમાં ફ્રેન્ચ લશ્કર મનરોના સિદ્ધાંતને દાખી દેતું હતું. રિયમંડથી સંધિને માટે કહેણ આવતું હતું. પણ લિંકન મક્કમ હતો. જ્યાં સુધી ઉત્તર રાજ્યોની સર્વોપરી સત્તા મનાય નહિ ત્યાં સુધી લડવું એવો તેનો વિચાર હતો. લિંકનને માથે ઘણી મુશ્કેલીઓ આવી પડી પણ તેણે યુનાઇટેડ સ્ટેટસની એકતા જાળવી રાખી. તે કદિ હિંમત હાર્યો નહિ.

છેવટે તેણે યુનાઇટેડ સ્ટેટસને ફતેહમંદ થયેલું જોયું. તે વાશિંગ્ટન ગયો અને ત્યાં તેણે છેલ્લું જાહેર ભાષણ આપ્યું. સાંજે તે નાટક જોવાને ગયો અને ત્યાં એક નટે તેને ગોળી મારીને મારી નાંખ્યો.

લડાઈ શરૂ થઈ તે પહેલાં પાસિફિક મહાસાગરના કિનારા તરફ જવા માટે યુનાઇટેડ સ્ટેટસમાં રેલ્વે ન હતી. પણ લડાઈ બંધ થયા પછી તે એક ઉગતા વેલાની માફક યુનાઇટેડ સ્ટેટસમાં સર્વાત્ર પ્રસરી રહી અને તેને લીધે ત્યાંનાં સઘળાં રાજ્યોમાં, જાણે તેઓ એક જ વ્યક્તિ હોય તેમ, એકતા વ્યાપી રહી.

પ્રકરણ ૬૧ મું.

જર્મનીની ચઢતી.

ઉપર આપણે જોયું છે કે ફ્રાન્સના રાજ્યવિસ્તરણથી અને નેપોલિયનની લડાઈઓથી યુરોપમાં મોટો ખળભળાટ થઈ રહ્યો હતો. ત્યાર પછી ત્યાં કંઈક શાંતિ ફેલાઈ હતી, પણ તેથી લોકો તદ્દન નિર્ભય ન હતા. પછી તે સૈકાના મધ્યકાળમાં રેલ્વે અને આગબોટ-ને લીધે લોકોને ઘણી સગવડો મળી અને યુરોપમાં કોઈ અગત્યનો રાજકીય બનાવ બનવા પામ્યો નહિ. પણ તે વખતે ફ્રાન્સ ઘણી અશાન્ત દશા ભોગવતું હતું. સને ૧૮૩૦ ના રાજ્યવિસ્તરણ પછી ફ્રાન્સમાં સને ૧૮૪૮ માં બીજો રાજ્યવિસ્તરણ થયો. તે વખતે નેપોલિયન બોનાપાર્ટનો ભત્રીજો ત્રીજો નેપોલિયન પ્રમુખ થયો અને પછી સને ૧૮૫૨ માં પાંદશાહ થયો.

તેણે પારિસ શહેરને ફરીથી બાંધવા માંડ્યું. અત્યારે જે ભવ્ય અને વિશાળ પારિસ શહેર આપણી નજરે પડે છે તે તેના વખતમાં બાંધાયું હતું. તેણે આખા ફ્રાન્સને ફરી બાંધવા માંડ્યું અને તેને આધુનિક સમયનું સુંદર રાજ્ય કરી મુક્યું. સત્તરમા અને અઠાદમા સૈકામાં મહારાજાઓની સ્પર્ધાને લીધે યુરોપમાં ઘણી લડાઈઓ ચાલી રહી હતી. તે સ્પર્ધાને ફરીથી જાગૃત કરવાનો તેનો ઇરાદો હતો. રશિયાનો ઝાર પહેલો નિકોલસ પણ દક્ષિણ તરફ તુર્કી રાજ્ય ઉપર ચઢીને આવતો હતો, અને તેનો ઇરાદો કૉન્સ્ટેન્ટિનોપલ લેવાનો હતો.

સૈકું પુરું થવા આવ્યું એટલે યુરોપમાં પાછી લડાઈઓ જાગી. ક્રિમિયન વિગ્રહ શરૂ થયો. ઈંગ્લાંડ, ફ્રાન્સ અને સાર્ડિનિયાએ તુર્કીની બચાવ કરવાને રશિયા ઉપર હુમલો કર્યો. જર્મનીના નેતૃત્વ માટે પ્રુશિયા અને આસ્ટ્રિયા લડ્યાં. ફ્રાન્સે સેવૉય આપીને ઉત્તર ઇટાલીને આસ્ટ્રિયાથી છુટું પાડ્યું, અને ઇટાલી ધીમે ધીમે એક સ્વતંત્ર

રાજ્ય ખનવા લાગ્યું. પછી ત્રીજા નેપોલિયનને કોઈએ ખોટી સલાહ આપી અને તેણે યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના વિગ્રહ વખતે મેક્સિકોમાં હાથ ધાલ્યો. તેણે મેક્સિમિલિયનને મેક્સિકોનો પાદશાહ બનાવ્યો અને છેવટે તેને એકલો છોડી દીધો. મેક્સિકોના લોકોએ તેને મારી નાંખ્યો.

સને ૧૮૭૦ માં ફ્રાન્સ અને પ્રુશિયા વચ્ચે લડાઈ શરૂ થઈ. પ્રુશિયા તેને માટે તૈયાર થઈ રહ્યું હતું, પણ ફ્રાન્સની સ્થિતિ સારી ન હતી. જર્મનોએ ફ્રાન્સ ઉપર ચઢાઈ કરી. ત્યાંના પાદશાહનું લશ્કર ધીમે ધીમે હારીને તેમને તાબે થવા માંડ્યું અને છેવટે સને ૧૮૭૧ માં પારિસ તેમના હાથમાં આવ્યું. ફ્રેન્કફોર્ટ આગળ સંધિ કરવામાં આવી. આલ્સસ અને લોરેન જર્મનીના તાબામાં આવ્યાં. આસ્ટ્રિયાને જુદું પાડવામાં આવ્યું અને જર્મનીના મુલકનું રાજ્ય સ્થાપવામાં આવ્યું. પ્રુશિયાનો રાજા જર્મન પાદશાહ તરીકે નીમાયો. પછીનાં તેંતાળીસ વરસ સુધી જર્મનીએ યુરોપમાં આગેવાની ભોગવી.



પ્રકરણ ૬૨ મું.

દરિયાપારનાં રાજ્યો.

બ્રિટિન, સ્પેન, વગેરે દેશો પોતાનાં અમેરિકન સંસ્થાનો સાથે જોડાઈ તેટલો વ્યવહાર રાખી શકતાં ન હતાં, કારણ કે ત્યાં જ્યાં આવવાનું કામ ઘણું મુશ્કેલી અને કંટાળાભરેલું હતું. એથી કરીને તેમનાં સંસ્થાનો જાણે જુદાં રાજ્યો હોય તેમ પ્રગતિ કરતાં. જેમ જેમ તેમનો ઉદ્ય થતો ગયો તેમ તેમ તે માતૃભૂમિ સાથેનો સંબંધ તોડતાં ગયાં. ઓગણીસમા સદીની શરૂઆતમાં તે નામનો જ સંબંધ રાખી રહ્યાં હતાં. એથી ઘણા વિચારકોને એમ લાગ્યું કે દરિયા પારના મુલકો ઉપર ઇંગ્લાંડ વગેરે એથી વધારે સત્તા મેળવી શકશે નહિ. એ મુલકોની હદ પણ ઓછી થઈ ગઈ હતી.

સને ૧૮૧૫ માં બ્રિટિશ મહારાજ્યના તાબામાં નીચેના મુલકો હતા:-કેનેડામાં દરિયા કિનારા ઉપર આવેલી નદીઓ તથા સરોવર વાળા પ્રદેશો તથા હડસન બે કંપનીનાં કેટલાંક મથકોવાળું એક મોટું જંગલ; ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીના હાથમાં રહેલો હિંદુસ્તાનનો લગ-લગ ત્રીજો ભાગ; કેપ ઓફ ગુડ હોપ આગળ દરિયા કિનારા ઉપર આવેલો કેટલોક મુલક, જેમાં કાળા ડચ લોકો વસતા હતા; પશ્ચિમ આફ્રિકાના કિનારા ઉપર આવેલાં થોડાં વેપારનાં મથકો; બ્રાઝિલ, માલ્ટા, જમૈકા, અને વેસ્ટ ઇન્ડીઝમાંના કેટલાક પ્રદેશો; દક્ષિણ અમેરિકામાં બ્રિટિશ ગાયેના; અને આસ્ટ્રેલિયા તથા તાસ્માનિયામાં બે સ્થળ.

સ્પેન પાસે ક્યુબા તથા ફિલિપ્પાઈન બેટોમાંનાં કેટલાંક સંસ્થાનો હતાં. પોર્ટુગલ પાસે આફ્રિકામાંનો કંઈક મુલક રહ્યો હતો. હોલેન્ડના તાબામાં કેટલાક બેટ, ઇસ્ટ ઇન્ડીઝનો કેટલોક મુલક, તથા ડચ ગાયેના હતાં. ડેન્માર્ક પાસે વેસ્ટ ઇન્ડીઝનો એકાદ બેટ હતો. ફ્રાન્સને તાબે પશ્ચિમ હિંદના એક બે બેટો તથા ફ્રેન્ચ ગાયેના હતાં.

એ મુલકોનો વિસ્તાર એનો એજ રહ્યો. કોઇ પણ યુરોપીય રાજ્ય પોતાના તાબાના મુલકને વધારી શક્યું નહિ. માત્ર ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીએ પોતાનો મુલક વધાર્યો. જ્યારે આખું યુરોપ નેપોલિયન સાથે લડાઈ કરવામાં રોકાયું ત્યારે ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીએ હિંદુસ્તાનમાં ગવર્નર જનરલ નીમીને રાજ્ય ચલાવવા માંડ્યું. તેણે મહેસુલ ઉધરાવવા માંડ્યું, રાજ્યોનો પક્ષ લઇને લડાઈઓ કરવા માંડી, અને એશિયાનાં રાજ્યોમાં એલચીઓ મોકલવા માંડ્યા. તેની સત્તા આસામ, સિંધ, અને આઉધ સુધી પહોંચી. ધણું દેશી રાજ્યો તેના હાથ નીચે આવ્યાં.

સને ૧૮૫૮માં હિંદુસ્તાનમાં બળવો થયો. ત્યાર પછી કંપનીનો અમલ ઇંગ્લાંડના રાજાના હાથમાં ગયો. હિંદુસ્તાનનો ગવર્નર જનરલ બ્રિટિશ રાજાનો પ્રતિનિધિ થયો અને તે વાઇસરાય કહેવાયો. કંપનીનું સ્થાન સ્ટેટ સેક્રેટરીએ લીધું અને તે પાર્લામેન્ટને જવાબદાર બન્યો. છેવટે સને ૧૮૭૭થી ઇંગ્લાંડના રાજા હિંદુસ્તાનના પાદશાહ કહેવાવા લાગ્યા. એથી સઘળી વ્યવસ્થા બરાબર થઇ રહી.

રેલ્વે અને આગબોટ થયા પહેલાં હિંદુસ્તાન વગર કોઇ પણ યુરોપીય સંસ્થાનનો વિસ્તાર વધ્યો ન હતો. આસ્ટ્રેલિયાનાં સંસ્થાનો ધીમે ધીમે વધ્યાં અને જ્યારે તેમાં તાંબા અને સોનાની ખાણો જડી આવી ત્યારે તે વધારે પ્રખ્યાતીમાં આવ્યાં. કેનેડાએ પણ સને ૧૮૪૯ સુધી કંઈ પ્રગતિ કરી ન હતી. ત્યાં ફ્રેન્ચ અને બ્રિટિશ વચ્ચે તકરાર ચાલતી. છેવટે નવું રાજ્યબંધારણ બાંધવામાં આવ્યું ત્યારે ત્યાં શાંતિ થઇ. રેલ્વેથી કેનેડાની સ્થિતિ ફરી ગઇ. તેને લીધે તે પશ્ચિમ તરફ વધ્યું અને પોતાનું અનાજ તથા માલ યુરોપમાં વેચવા લાગ્યું. ન્યુઝીલાંડમાં પણ ઇંગ્રેજો જઈને વસ્યા હતા અને ત્યાંનો માલ લાવવાને ત્યાં એક કંપની ઉભી થઇ હતી. સને ૧૮૪૦માં ન્યુઝીલાંડ ઇંગ્લાંડનું સંસ્થાન ગણાવા લાગ્યું. રેલ્વે, તાર અને આગબોટથી સંસ્થાનોની સ્થિતિ સુધરવા લાગી હતી.

પણ માલ લઈ જવા લાવવાનાં સાધનોનો ખરેખરો ઉપયોગ

તો કેનેડા કરતું હતું. દક્ષિણ અમેરિકા અને આર્જેન્ટાઈનનાં પ્રજા-સત્તાક રાજ્યો ઢોર અને કોશીનો વેપાર કરતાં હતાં. તેમને પોતાનો માલ વેચવાને રેલ્વે અને આગમોટથી યુરોપ ધણું પાસે પડવા લાગ્યું. અત્યાર સુધી સોનું, રૂપું, હાથીદાંત, તેજનો, વગેરે માટે યુરોપિયનો પરદેશમાં જતા હતા, પણ ઓગણીસમા સૈકાના છેલ્લા ભાગમાં તે સ્થાનિક પાક માટે પણ ત્યાં જવા લાગ્યા. ઔદ્યોગિક પરિવર્તનને લીધે કાચો માલ, ચરખી, રબર વગેરેની પણ માગણી યુરોપમાં થવા લાગી. ગરમ દેશોની વસ્તુઓ ઉપર ઇંગ્લાંડ, હોલાંડ, અને પોર્ટુગાલનો વધારે કાણુ હતો તેથી તેઓ વેપારમાં વધારે લાભ મેળવવા લાગ્યાં. આ વખતે ફ્રાન્સ, ઇટાલી, અને જર્મની પણ કાચો માલ ઉત્પન્ન કરનારા મુલકો મેળવવા માટે યત્ન કરવા લાગ્યાં. એથી કરીને ફરીથી એકવાર આખી દુનિયા ઉપર ખળભળાટ મચી રહ્યો. માત્ર અમેરિકા તેમાંથી મુક્ત રહ્યું, કારણ કે ત્યાં મનરોનો સિદ્ધાંત પ્રવર્તતો હતો, અને તે કોઈ પણ યુરોપિયનને નવું સંસ્થાન સ્થાપવા દેતો ન હતો.

યુરોપની પાસે આફ્રિકા ખંડ આવેલો છે. સને ૧૮૫૦ સુધી એ ખંડ વિષે કોઈ બરાબર જાણતું ન હતું. માત્ર મિસર દેશ અને ત્યાંનો દરિયા કિનારો સૌના જાણવામાં આવ્યા હતા. કેટલાક સાહસિકો અને શોધખોળ કરનારાઓ પ્રથમ આફ્રિકામાં ગયા. તેમની પાછળ વેપારીઓ, વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓ વગેરે ગયા. તેમની નજરે વિચિત્ર ટુંકા માણસો, જનાવરો, ફળ, જીવડાં, અરણ્યો, પર્વતો, નદીઓ, પાણીના ધોધ વગેરે પડવા માંડ્યાં. ત્યાં એક તદ્દન નવી સૃષ્ટિ જ તેમને માલમ પડી. આ નવી દુનિયામાં યુરોપિયનો આવ્યા. ત્યાં ગુલામોનો વેપાર કરનારા આરબો અને અવ્યવસ્થિત જીવન ગાળનારા સીધીઓ તેમની નજરે પડ્યા.

સને ૧૯૦૦ના અરસામાં આખા આફ્રિકાનો નકશો બનાવવામાં આવ્યો અને તેનો મુલક યુરોપિયન રાજ્યોએ વહેંચી લીધો. ત્યાંના

દેશીઓના હિત તરફ કોઇએ લક્ષ આપ્યું નહિ. આરબોને દબાવી દેવામાં આવ્યા. બેલ્જીયન કાંગોમાં રબર ધણું પાકતું હતું. તે બળાત્કારે દેશીઓ પાસે એકઠું કરાવવામાં આવતું. રબરના લોભને લીધે યુરોપિયન અમલદારો દેશીઓ ઉપર ઘણો જુલમ ગુજારતા. કોઇ પણ યુરોપીય રાજ્ય એ નિર્દય કાર્યના કલંકમાંથી પુરેપુરું મુક્ત નથી.

ગ્રેટ બ્રિટને ઇંગ્લેન્ડનો કબજો શી રીતે મેળવ્યો, ઇંગ્લેન્ડ તુર્કી રાજ્યનો એક ભાગ હોવા છતાં પણ ઇંગ્લેન્ડે તેમાં શી રીતે રહ્યા, બ્રિટિશ સરકારે ઓરેન્જ રીવર અને ટ્રાન્સવાલના બેર લોકોને દક્ષિણ આફ્રિકામાં પ્રજાસત્તાક રાજ્ય કેમ સ્થાપવા દીધું, અને પછી તેને બ્રિટિશ રાજ્ય સાથે કેમ જોડી દીધું, અને ટ્રાન્સવાલના બેર લોકો સ્વતંત્રતા માટે કેવી રીતે લડ્યા અને માળુખા હીલની લડાઇમાં કેવી રીતે જીત્યા, એ સર્વનો વિગતવાર ઇતિહાસ અહીં આપવો અશક્ય છે. સને ૧૮૯૯માં ઓરેન્જ રીવર અને ટ્રાન્સવાલનાં પ્રજાસત્તાક રાજ્યો સાથે વિગ્રહ ઉભો થયો. તે ત્રણ વરસ ચાલ્યો. ઇંગ્લેન્ડે તેમાં ધણું ખર્ચ થયું. પણ છેવટે એ પ્રજાસત્તાક રાજ્યો ઇંગ્લેન્ડે તાબે થયાં. થોડાં વરસ પછી ઉદાર નીતિવાળા ઇંગ્લેન્ડ રાજદારીઓએ તેમને પ્રશ્ન ફરીથી હાથમાં લીધો અને તેઓ કેપ કોલોની અને નાતાલની જેડે બ્રિટિશ સરકારના હાથ નીચે સ્વરાજ્ય ભોગવનારાં દક્ષિણ આફ્રિકાનાં રાજ્યો સાથે ખુશીથી ભળી ગયાં.

લગભગ પાંચ સદીમાં આખા આફ્રિકાના ભાગલા પડી રહ્યા. માત્ર ત્રણ સ્થાનો સ્વતંત્ર રહ્યાં. લાઇબેરિયા, મોરોક્કો, અને એખિસિનીયા. પહેલામાં સ્વતંત્ર સીદી ગુલામો વસતા હતા. બીજાં એક મુસલમાન સુલતાનના હાથમાં હતું. ત્રીજામાં સ્વતંત્ર જંગલી લોકો વસતા હતા અને ત્યાં જુના વિચિત્ર ખ્રિસ્તી વિચારો પ્રવર્તતા હતા.



પ્રકરણ ૬૩ મું.

એશિયામાં યુરોપિયનોના ધસારો અને જાપાનનો ઉદય.

યાંત્રિક પરિવર્તનને લીધે યુરોપવાસીઓ જગતમાં ખીજ લોકો કરતાં વધારે લાભ મેળવતા હતા. તે ઉપરથી યુરોપના લોકો એમ સમજતા હતા કે તેઓ જગતનું નેતૃત્વ લેવાને સરજ્યા છે. પણ તેમને ખબર ન હતી કે ચીનાઓ તેમજ હિંદવાસીઓ પણ તેમના જેટલીજ વૈજ્ઞાનિક શોધો કરી શકે તેમ છે. તેઓ એમજ સમજતા હતા કે યુરોપિયનોનામાં શુદ્ધિ જન્મસિધ્ધ છે અને પૂર્વમાં રહેનારાઓમાં આલસ્ય અને જીના વિચારો ભરાઇ બેઠેલાં છે, અને તેથી યુરોપિયનો અખિલ જગત ઉપર સત્તા મેળવી શકે તેમ છે. એ મોહને લીધે યુરોપનાં સઘળાં રાજ્યો જગતનો કેટલોક મુલક ઈંગ્લેન્ડે પાસેથી પડાવવાને અને એશિયાના કેટલાક મુલકોને તાબે કરવાને પ્રયત્ન કરવા લાગ્યાં. હિંદમાં બ્રિટિશનો સુંદર અમલ ચાલતો હતો અને ડચ લોકોને તાબે ઇસ્ટ ઈન્ડિઝનો કેટલોક મુલક હતો. એ જોઇને સર્વેનાં મન ઉશ્કેરાયાં અને સર્વે ધરાન, હિંદુસ્તાન, ચીન, અને જાપાનમાં એવો અમલ સંપાદન કરવાને તૈયાર થયાં.

સને ૧૮૯૮માં જર્મનીએ ચીનમાં કીયૌ ચૌ લીધું. બ્રિટને વી-હી-ની લીધું. ખીજે વર્ષે રશિયનોએ પોર્ટ આરથર લીધું. ચીનમાં યુરોપિયનો તરફ ધિછાર વ્યાપી રહ્યા. કેટલાક યુરોપિયનો અને દેશી ખ્રિસ્તીઓનાં ખુન થયાં. પછી ચીનાઓએ પેકીનમાંનાં યુરોપિયન મથકો ઉપર હુમલો કર્યો. સઘળા યુરોપિયનોએ મળીને તેમને પાછા હઠાવ્યા, અને પેકીનમાંથી તે ઘણો માલ લઈ ગયા. પછી રશિયનોએ માન્ચુરિયા લીધું અને સને ૧૯૦૪માં બ્રિટિશોએ ટીબેટ ઉપર હુમલો કર્યો.

પણ આ લડાઇ વખતે એક નવું એશિયાઈ રાજ્ય બહાર પડવા લાગ્યું. તે જાપાન હતું. અત્યાર સુધી જાપાન જગતના ઇતિહાસમાં

કંઈ જણાતું ન હતું. જાપાનીઓ માંગોલ વંશના છે. તેમની સંસ્કૃતિ, સાહિત્ય, અને કલા વગેરે ચીનમાંથી આવેલાં છે. તેમનો ઇતિહાસ રમુજી અને અજળ છે. લશ્કરી જમીનદારોનો ધારો તેમણે દાખલ કર્યો હતો, અને લોકોને પ્રેમશૌર્યલક્ષિ શિખવવા માંડી હતી. તેમણે કોરીયા અને ચીન ઉપર હુમલા કર્યા હતા. સોળમા સૈકામાં જાપાન પ્રથમ યુરોપના સંબંધમાં આવ્યું. સને ૧૫૪૨માં કેટલાક પોર્ટુગીઝો ત્યાં ગયા હતા અને સને ૧૫૪૯માં એક પાદરી ફ્રાન્સિસ ઝેવિયર ત્યાં ઉપદેશ આપવા લાગ્યો. થોડા વખત સુધી તો જાપાને યુરોપિયનોનો સત્કાર કર્યો અને પાદરીઓએ જાપાનમાં ઘણાને ખ્રિસ્તી બનાવ્યા. પણ ધીમે ધીમે જુદા જુદા ખ્રિસ્તી સંપ્રદાયના પાદરીઓ ત્યાં આવવા લાગ્યા. તેઓ માંદામાંદા લડવા લાગ્યા અને કેટલાકે ઔદ્ધમીઓનું અપમાન કર્યું. જાપાનને હવે સમજાયું કે યુરોપિયનો પેસવા દેવા લાયક નથી, અને કેથોલીક સંપ્રદાય પોપ અને સ્પેનના રાજાની સત્તા જમાવનારો પ્રપંચ છે. પછી ખ્રિસ્તીઓ ઉપર જીલમ ગુજારવામાં આવ્યો અને સને ૧૬૩૮માં જાપાને યુરોપિયનોને આવતા બંધ કર્યા. ખસેં વરસ સુધી તેનાં બારણાં યુરોપિયનો સામે બંધ રહ્યાં. તે વખતમાં જાપાન તદ્દન નિરાળું પડી ગયું. કોઈ પણ જાપાની બહાર જઈ શક્યો નહિ, અને કોઈ પણ યુરોપિયન અંદર આવી શક્યો નહિ !

ખસેં વરસ સુધી જાપાન વેગળું રહ્યું. તે વખતે જાપાનમાં ઉમરાવવર્ગ અને સેમુરાઇ નામના લડાયક લોકો પ્રજા ઉપર જીલમ ગુજારતા; એટલામાં બીજા દેશોનાં વહાણો જાપાન આગળ થઇને જવા લાગ્યાં. ડચ, અમેરિકન, રશિયન, અને બ્રિટિશ લોકો આવીને જાપાનને પજવવા લાગ્યા. કેટલાક ધમકી આપે, કેટલાક જાપાની વહાણોને પકડે, કેટલાક પરાણે પરાણે જાપાનમાં વેપાર કરવાની રજા માગે, અને કેટલાક સમુદ્રમાંથી ખસે જ નહિં. આ બનાવોથી જાપાનીઓને ઘણું અપમાન લાગ્યું. એકદમ જીદ અને બળ વાપરીને તેઓ પોતાનું જીવન અને શિક્ષણ યુરોપિયનોના જેટલાં ઉંચા પ્રકાર

રનાં બનાવવા લાગ્યા. એ બાબતમાં જાપાને ધણું ઉતાવળું પગલું ભર્યું. તેના જેવું પગલું બીજી કોઈ પણ પ્રજાએ ભર્યું નથી. સને ૧૮૬૬માં તેના લોકો જુના વિચારના હતા; સને ૧૮૯૯માં તો તેના લોકો સુધરેલા યુરોપિયનોના જેવા બની રહ્યા. એશિયા યુરોપથી પછાત જ રહેવાનું એવો ખ્યાલ તેણે સૌના મગજમાંથી કહાડી નંખાવ્યો. તેની પ્રગતિ સાથે તુલના કરતાં યુરોપની પ્રગતિ ધીમી દેખાવા લાગી.

સને ૧૮૯૪-૯૫ માં જાપાન અને ચીન વચ્ચે વિગ્રહ ચાલ્યો હતો. તેનું વર્ણન અહીં આપવું અશક્ય છે. એ વિગ્રહ વખતે જાપાનમાં યુરોપનું અનુકરણ ખુલ્લું દેખાઈ આવ્યું. તેની પાસે પાશ્ચાત્ય પદ્ધતિ પ્રમાણે કેળવાયેલું લશ્કર હતું અને નાનો દરિયાઈ કાફલો હતો. સ્પિટન અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ જાપાનની મહત્તા સમજતાં હતાં પણ બીજાં યુરોપીય રાજ્યોને તેનો કંઈ ખ્યાલ ન હતો. માન્યુરિયામાં થઇને રશિયા કેરીયામાં જવાનો ધરોહો રાખતું હતું. ક્રાન્સે ટોન્કીન અને આનામમાં પડાવનાં ખ્યો હતો. જર્મની ત્યાં એક સંસ્થાન સ્થાપવાને લાગ ખોળી રહ્યું હતું. ત્રણે રાજ્યોએ એકઠાં મળીને જાપાનને ચીનાઈ વિગ્રહમાંથી કંઈ લાભ મેળવવા દીધો નહિં. જાપાન થાકી ગયું અને એ ત્રણે રાજ્યોએ એને ધમકી આપ્યા કરી.

કેટલોક વખત જાપાન તાબે થયું, પણ તે દરમિયાનમાં તેણે લશ્કર એકઠું કર્યું. લગભગ દસ વરસ પછી તેણે રશિયા સામે લડાઈ જાહેર કરી. રશિયાના રાજદ્વારીઓ પારકા મુલક પડાવી લેવાની વિરુદ્ધ હતા, પણ ગ્રાન્ડ ડયુકસ અને તેના પિતરાઈ ભાઈઓ જેવા નાણાંના લોભીઓ માન્યુરિયા અને ચીનને હુંટવાની આશા રાખતા હતા. તેમણે ઝારને સમજાવ્યો અને પાછો હઠવા દીધો નહિં. જાપાને મોટું લશ્કર પોર્ટ આરથર અને કેરીયામાં મોકલવા માંડ્યું અને રશિયાએ આગગાડીઓ ભરી ભરીને લડવૈયા ખેડુતોને તે તરફ ઉતારવા માંડ્યા.

ઇશિયાના લશ્કરમાં અવ્યવસ્થા હતી, તેથી તે જમીન ઉપર તેમજ સમુદ્રમાં હાર ખાઈ ગયું. તેના એક દરિયાઇ કાફલાનો સુશી-માની સામુદ્રધુની આગળ નાશ કરવામાં આવ્યો. એ નાશને લીધે ઇશિયામાં લોકો ઉશ્કેરાઇ ગયા અને તેમણે લડાઇ બંધ કરવાની ઝારને ફરજ પાડી. તેથી ઝારે સેગેલિયનનો અરધો ભાગ જપાનને પાછો આપ્યો, માન્ચુરિયામાંથી લશ્કર પાછું ખેંચી લીધું, અને કોરીયા જપાનને હાથ જવા દીધું. યુરોપીય રાજ્યોના હુમલાનો પલ્લુ ધીમે ધીમે અંત આવવા લાગ્યો, અને તેઓ ધીમે ધીમે પાછાં હઠવા લાગ્યાં.

પ્રકરણ ૬૪ મું.

સને ૧૯૧૪ માં બ્રિટિશ રાજ્ય.

સને ૧૯૧૪ માં આખું બ્રિટિશ સામ્રાજ્ય આગગાડી અને આગબોટને લીધે એકત્ર થઇ રહ્યું હતું. બ્રિટિશ સામ્રાજ્ય જુદા જુદા દેશોમાં આવેલા મુલકોનો એક અપૂર્વ સમૂહ છે. એ સમૂહ રાજકીય સંબંધથી બંધાયેલો છે.

બ્રિટિશ રાજ્યના જુદા જુદા ભાગોમાં જુદા જુદા પ્રકારનો રાજ્યવહીવટ પ્રવર્તે છે. તે ભાગો નીચે પ્રમાણે છે. એ મહારાજ્યનો પ્રથમ અને મુખ્ય ભાગ તો ગ્રેટબ્રિટન અને આયર્લેન્ડ છે. ઈંગ્લાંડ, સ્કોટલેન્ડ, અને આયર્લેન્ડમાંથી સભાસદો ચુંટી કહાડવામાં આવે છે અને તે પાર્લામેન્ટમાં બેસે છે. એ પાર્લામેન્ટ પ્રધાનમંડળને નીમે છે અને તેણે સ્વીકારવાની રાજ્યનીતિને મુકરર કરે છે. ખરી રીતે એ પ્રધાનમંડળ જ સંઘળે રાજ્યકારભાર ચલાવે છે. આખા સામ્રાજ્યમાં લડાઈ કે સંધિ કરવાની સત્તા તેને આપવામાં આવેલી હોય છે.

રાજકીય બાબતોમાં બીજા નંબરની અગત્યતા ધરાવનારાં આસ્ટ્રેલિયા, કેનેડા, ન્યુઝીલેન્ડ, ન્યુગ્રીલાંડ, અને સાઉથ આફ્રિકા છે. તેઓ બ્રિટિશ સામ્રાજ્યમાં સ્વરાજ્ય ભોગવે છે. પણ દરેકમાં બ્રિટિશ રાજ્યનો એક પ્રતિનિધિ રહે છે.

ત્રીજું હિંદુસ્તાનનું રાજ્ય છે. તેમાં દેશી રાજ્યો સમાયેલાં છે. તેનો વિસ્તાર બહુચિસ્તાનથી બર્મા સુધી છે. તેનો વહીવટ રાજ તથા ઇંડિયા ઓફીસના હાથમાં છે. ચોથે નંબરે ઇજીપ્ત છે. તેમાં તેનો રાજા બેડીવ રાજ્ય કરે છે, પણ બ્રિટિશ અમલદારોએ તેને પરાણે પરાણે કબજે રાખેલું છે. પાંચમે નંબરે સુદાન આવે છે. તેના ઉપર બ્રિટિશ અને ઇજીપ્ત બંનેની સત્તા ચાલે છે. છઠ્ઠે નંબરે માલ્ટા, જર્મેઇકા, બલ્કામાઝ, અને બર્મ્યુડા આવે છે. તે થોડે અંશે

સ્વરાજ્ય ભોગવે છે. સાતમે નંબરે સિલોન, ત્રિનિદાદ, શીઝ, જામા-
દ્ટર, અને સેન્ટ હેલેના છે. તે પુરેપુરા બ્રિટિશની સત્તા નીચે છે.

છેલ્લે નંબરે કાચો માલ ઉત્પન્ન કરનારા કેટલાક ઉષ્ણ
પ્રદેશો છે. તેમાં નબળા અને જંગલી ક્ષેત્રો વસે છે. તે પ્રથમ
બ્રિટિશ રક્ષિત રાજ્યો હતાં. તેમાં દેશી રાજ્યો અથવા સરકારી
પટાવાળી કંપની અમલ ચલાવતી, અને તે સર્વે ઉપર બ્રિટિશ તરફથી
એક હાઈ કમિશનર નીમવામાં આવતો. આવાં રાજ્યોમાં બાસુટો-
લેન્ડ, રોડેશિયા, વગેરે છે. હાલમાં ફ્રીરીન આફ્રીસ, ઇન્ડિયા આફ્રીસ, કે
કોલોનિયલ આફ્રીસને તેમને જવાબદારી સોંપવામાં આવેલી છે.

આ ઉપરથી ૨૫૪ સમજાશે કે બ્રિટિશ રાજ્ય જુદા જુદા
મુલકો અને જુદી જુદી જાતોનું બનેલું છે. તે સર્વને સલાહ શાંતિમાં
રાખે છે અને જનમાલનું રક્ષણ કરે છે. એથી કરીને જ એનો
અમલ ટકી રહેલો છે. એથન્સના રાજ્યની માફક તે દરિયાપારના
મુલકોનું બનેલું રાજ્ય છે. બ્રિટિશ નૌકાઓ સાંકળથી તેના દેશો
જોડાઈ રહેલા છે.

પ્રકરણ ૬૫ મું.

યુરોપમાં લશ્કરી યુગ અને મહાવિગ્રહ.

આગખોટ અને આગગાડીનાં સાધનો વડે કરીને અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય સ્થપાયું હતું. તેજ સાધનોથી ખ્રિસ્તન દુનિયાના ઘણાખરા ભાગો ઉપર પોતાની સત્તા પ્રસારી રહ્યું હતું. પણ યુરોપનાં ખ્રીસ્તી રાજ્યો ઉપર તેની અસર કંઈક જુદીજ થઈ રહી હતી. યુરોપની ખ્રીસ્તી પ્રજાઓ જાણે પોતે અમુક હદમાં પુરાર્થ રહી હોય તેમ માનવા લાગી. તેમને આગળ વધવાનો માર્ગ રહ્યો ન હતો. ફક્ત રશિયાને પૂર્વ તરફ વધવાની છુટ હતી. તેથી તે સૈબિરિયામાં થઈને લગભગ જાપાન સુધી રેલ્વે લઈ ગયું અને દક્ષિણમાં ધરિન તથા હિંદુસ્તાનની સરહદ સુધી પહોંચ્યું.

ત્રીજા નેપોલિયનનો પાત થયો અને નવું જર્મન રાજ્ય સ્થપાયું તેથી સર્વેને લાગ્યું કે જર્મનીના હાથ નીચે યુરોપની પુનઃ-ઘટના થશે. લગભગ છત્રીસ વરસ સુધી લોકો એ આશામાં રહ્યા. પણ ક્રાન્સ જર્મનીની વિરુદ્ધ હતું. તેણે રશિયા જોડે સલાહ કરી. જર્મની આરિદ્રયા અને ઇટાલી સાથે જોડાયું. પ્રથમ ખ્રિસ્તન તટસ્થ રહ્યું. પણ જર્મનીએ પોતાનું નૌકાબળ વધાર્યું તેથી ખ્રિસ્તનને ક્રાન્સ સાથે લગવાની જરૂર પડી. જર્મનીનો પાદશાહ ખ્રીસ્તે વિલિયમ હતો. તેણે દરિયાપાર સાહસ કરવા માંડ્યું તેથી એકલું ખ્રિસ્તનજ નહિ પણ જાપાન અને યુનાઈટેડ સ્ટેટસ પણ તેનાં દુશ્મન બની રહ્યાં.

સર્વેએ હવે યુદ્ધ માટે તૈયારી કરવા માંડી. દર વરસ તોપો તથા લડાઈના વહાણ વધવા લાગ્યાં. મહાવિગ્રહના ભણુકારા સૌને વાગવા લાગ્યા. છેવટે સને ૧૯૧૪નો જુલાઈ માસ આવ્યો. જર્મન લશ્કર બેલ્જિયમમાં થઈને જવા લાગ્યું. ખ્રિસ્તને બેલ્જિયમનો પક્ષ લીધો. મિત્ર રાજ્ય તરીકે જાપાન ખ્રિસ્તનના પક્ષમાં આવ્યું. ટર્કી જર્મની સાથે

જોડાયું. ઇટાલી આસ્ટ્રિયાની સામે પડ્યું. સને ૧૯૧૬માં રોમાનિય અને સને ૧૯૧૭માં યુનાઇટેડ સ્ટેટસ અને ચીન જર્મનીની સામે લડાઇમાં ઉતર્યાં.

એ મહાવિગ્રહનો વિગતવાર હેવાલ આપવો અશક્ય છે. આધુનિક ભૌતિક વિજ્ઞાનના વિકાસથી લડાઇનાં સાધનોમાં મોટો ફેરફાર થઇ રહ્યો હતો. યુરોપનાં રાજ્યોએ બીજાનો વિનાશ કરવાને એ સાધનોનો જોષ્ટ્રએ તેટલો ઉપયોગ કર્યો. વિગ્રહ સર્વભક્ષી અગ્નિ બની રહ્યો. એથી જીતનારા અને જીતાયલા બંનેને નુકશાન થયું. પ્રથમ જર્મનીએ પારીસ ઉપર ધસારો કર્યો, અને રશિયાનોએ ઇરાન ઉપર હુમલો કર્યો. યુરોપમાં ખાઇઓમાં રહીને બંને પક્ષનાં લશ્કર લડવા લાગ્યાં. લશ્કરની પાછળ લોકો રહેતા અને તેમને અન્ન વગેરે પૂરું પાડતા. દેશમાં અનાજ વગેરેને ઉત્પન્ન કરનાર કોઈ રહ્યું ન હતું. સર્વે દેશના યુવાનો લશ્કર અથવા નૌકાસૈન્યમાં જોડાઈ ગયા હતા. પુરૂષોને સ્થાને સ્ત્રીઓ કામ કરતી અને ઉદ્યોગ ચલાવતી. કેળવણી, સમાજ વ્યવસ્થા, સર્વ ઉચ્ચપાચલ થઇ રહ્યું હતું. માત્ર લડાઇ તરફ જ સર્વનું લક્ષ હતું.

લડાઇમાં જોડાયલા દેશોએ હવે એકબીજાનું અનાજ આવતું અટકાવવાનું તથા હવાઇ વિમાનોથી એકબીજાના ઉપર હુમલા કરવાનું શરૂ કર્યું. ભૌતિક વિજ્ઞાન વડે કરીને તોપોનાં કદ અને શક્તિ વધ્યાં હતાં અને ઝેરી ગ્યાસની શોધ કરવામાં આવી હતી. અત્યાર સુધી જ્યાં લશ્કર હોય ત્યાંજ લડાઇ ચાલતી પણ ઝેંપલીન અને બીજાં એવાં હવાઈ વિમાનોની શોધથી લડાઇ સર્વત્ર ચાલી રહી હતી. લડનારા સિપાઈઓ અને નહિં લડનારી નિર્દોષ પ્રજા વચ્ચે હવે કંઈ ભેદ રહ્યો ન હતો અને દરેકનો નાશ કરવામાં આવતો. અનાજ ઉગાડનારો નિર્દોષ ખેડુત, શિવનારો દરજી, કઠિયારો, કે રેલ્વેનો નોકર સર્વે આ મહાવિગ્રહના ભોગ થઇ પડતાં. સુધરેલી પ્રજાઓની લડાઇમાં અત્યારસુધી જળવાઈ રહેલો સારાસારનો વિવેક અહીં જળવાતો ન હતો. છેવટે યુરોપનો ધણોખરો મુલક બંને બાજુનાં લશ્કરોથી ઘેરાઈ

ગયો હતો. શહેરોના મહેલોઓ ઉપર ઝાંખ પડતા અને લંડન તથા પારિસ જેવાં શહેરોની વસ્તીને ઉંઘ્યા વગર રાત પસાર કરવી પડતી હતી. એની અસર લોકોનાં મન અને શરીર ઉપર ભારે થતી હતી.

સામાન્ય નિયમ એવો છે કે લડાઇ પછી મરકી ફાટી નીકળે છે. સને ૧૯૧૮ના અંત સુધી વૈદકશાસ્ત્રે તેને અટકાવી રાખી હતી. પણ છેવટે વિષમજ્વર શરૂ થયો અને તેથી લાખો માણસોનો ધાણુ વળી ગયો. દુકાળને પણ અત્યારસુધી રોકી રાખવામાં આવ્યો હતો, પણ તે પણ હવે શરૂ થયો. યુરોપના અનાજ પકવનાર ખેડુતો લડાઇમાં ગયા હતા, અને જે કંઈ પાકતું તેને દુશ્મનો અટકાવતા અથવા તેનો સમુળગો નાશ કરતા. વિગ્રહને ચોથે વર્ષે આખું યુરોપ અન્ન-વસ્ત્રની તાણુ ભોગવવા લાગ્યું. આખા જગત ઉપર તેની અસર વ્યાપી રહી. વેપારઉદ્યોગ મંદ પડી ગયા. સૌને હવે ચિંતા થવા લાગી. સૌએ હવે અસ્વસ્થ જીવન ગાળી રહ્યાં.

ખરેખરી લડાઇ સને ૧૯૧૮ના નવેમ્બર માસમાં અંધ પડી. તે વરસમાં જર્મની લગભગ પારિસ સુધી જઈ પહોંચ્યા હતા. ઇંગ્લાંડ અને તેનાં મિત્ર રાજ્યો ગભરાયાં હતાં. તેમનો જીરસો મંદ પડી ગયો હતો અને તેમની પાસે સાધનો પણ ખુટી પડ્યાં હતાં.



પ્રકરણ ૬૬ મું.

ઇશિયામાં રાજ્યવિપ્લવ અને હુકાળ.

ઇશિયા લડાઇમાં ઉતર્યું હતું પણ લગભગ સને ૧૯૧૭થી તેના રાજ્યમાં ગેરવ્યવસ્થા ચાલી રહી હતી. કેટલાંક વરસથી ઝારની રાજનીતિમાં સડો પેશી ગયો હતો. તેના દરબારમાં એક ધર્મોધ પુરૂષ રાસપુટિનની સત્તા ચાલતી હતી. રાજ્યના અમલદારો કમ-હોંશીયાર અને અનીતિવાળા હતા. છતાં પણ મહાવિગ્રહ શરૂ થયો તે વખતે ઇશિયામાં સ્વદેશાભિમાનનો જુસ્સો વ્યાપી રહ્યો હતો અને મોટું લશ્કર એકઠું કરવામાં આવ્યું હતું. તે લશ્કરને માટે પુરતાં સાધનો ન હતાં, તેમજ સારા અમલદારો પણ ન હતા. છતાં પણ તેને જર્મની અને આસ્ટ્રિયાની સરહદ તરફ મોકલી દેવામાં આવ્યું હતું.

સને ૧૯૧૪ના સપ્ટેમ્બરમાં ઇશિયાનું લશ્કર પૂર્વ યુશિયામાં ઉતર્યું તેથી જર્મની પારિસ ઉપર એકદમ હુમલો કરતા અટક્યા. ત્યાં લડાઈ થઇ તેમાં ઇશિયાના લાખો ખેડુતો માર્યા ગયા પણ તેથી ક્રાન્સ ખત્તી ગયું. તેને લીધે આખું પશ્ચિમ યુરોપ ઇશિયાનું આભારી થયું. પણ એ લડાઈની ધણી માઠી અસર ઇશિયાના લોકો ઉપર થઇ. લડાઈમાં તેમનો ધાણ વળી જતો. તેમની પાસે તોપો કે દારૂગોળો બરાબર ન હતાં. અમલદારો તેમને ઢોરની માફક ગણતા. એથી હવે ઝારની રાજનીતિ સામે તેમનું હૃદય કકળી રહ્યું. તેને લીધે સને ૧૯૧૫થી ઇશિયા ભિત્રરાજ્યોને ચિંતાનું પાત્ર થઈ રહ્યું. સને ૧૯૧૬ થી તે પોતાના બચાવ પુરતો જ લડાઈમાં ભાગ લેવા લાગ્યું.

સને ૧૯૧૬ના ડિસેમ્બરમાં રાસપુટિનનું ખુન કરવામાં આવ્યું. લોકો હવે ઝારની રાજ્યનીતિ સુધારવાને બહાર પડ્યા. પેટ્રોગ્રેડમાં અન્ન માટે બંડ ઉઠ્યું. પ્રતિનિધિમંડળ ડયુમાને દબાવી દેવામાં આવ્યું. નેતાઓને કેદ કરવાનો પ્રયાસ થયો. રાજકુમાર ટ્વૉકને કામચલાઉ

સત્તા આપવામાં આવી, અને ઝારે રાજ્ય છોડ્યું. થોડોક વખત એમ લાગ્યું કે શાંતિથી બધી વ્યવસ્થા થઇ જશે, પણ પછીથી માલમ પડ્યું કે રશિયાના લોકો ઝાર, વિગ્રહ, અને મિત્રરાજ્યો, સર્વેની વિરુદ્ધ છે. તેમને અસહ્ય દુઃખ પડતું હતું, તેમાંથી છુટવાનો તેઓ માર્ગ ખોળતા હતા. મિત્રરાજ્યો તે સમજી શકતાં ન હતાં. રશિયામાં નવું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય સ્થપાયું હતું. કેરેન્સ્કી તેનો નેતા હતો. મિત્ર-રાજ્યોના મસલતીયાઓ તેની વિરુદ્ધ હતા. ફ્રેન્ચ અને ઇંગ્રેજો રશિ-યનોને દુસ્મનો ઉપર હુમલો કરવાનું કહેવા લાગ્યા. એટલામાં જર્મ-નોએ રઇગા ઉપર હુમલો કર્યો. ઇંગ્રેજ એડમિરલોને બચ લાગ્યો કે બ્રાહ્મીક સમુદ્ર ઉપર હુમલો થશે. ઇંગ્રેજોનું નૌકાસૈન્ય જળમંદ્ર હતું અને એડમિરલ લોર્ડ ફિશરે ઘણાંએ ફ્રાંકાં માર્યા છતાં પણ બ્રાહ્મીક સમુદ્ર તો જર્મનોનાજ હાથમાં રહ્યો.

ગમે તેમ કરીને લડાઈનો અંત લાવવો એવો રશિયનોનો નિશ્ચય હતો. મજુરો અને સિપાઇઓ તરફથી સોવિએટ નામનું એક મંડળ ઉભું થયું હતું. તે સ્ટ્રોકહોમમાં એક પરિષદ ભરવાનો પોકાર કરી રહ્યું. એ વખતે બર્લીનમાં પણ અન્ન માટે ખંડ થવા લાગ્યું. આરિસ્ટ્રા અને જર્મનીમાં સૈને લડાઈનો કંટાળો આવ્યો હતો. કેરેન્સ્કીએ પરિષદ ભરવાને મિત્રરાજ્યોને અરજ કરી. પણ આખા જગતમાં સમાજવાદ અને પ્રજાસત્તાકત્વનો ફેલાવો થશે એવો ડર લાગવાથી તેમણે ના પાડી. કોઈ પણ જાતની મદદ વગર રશિયન લોકોએ હવે દુસ્મનો ઉપર છેલ્લો હુમલો કર્યો. તેમાં તે હાર્યા અને ઘણાંઓની કતલ થઈ.

હવે રશિયનોની ધીરજનો અંત આવ્યો. લશ્કરમાં ખંડ ઉઠ્યું, કેરેન્સ્કીનો અમલ બંધ થયો, અને સત્તા સોવિએટોના હાથમાં આવી. તેમને માથે બોલ્શેવિકો હતા, અને તેમનો ઉપરી લેનિન હતો. તેઓએ સલાહશાંતિ ફેલાવવાનું વચન આપ્યું. સને ૧૯૧૮ના માર્ચમાં તેઓએ જર્મની સાથે જુદી સંધિ કરી.

એ બોલ્શેવિકો કેરેન્સ્કી અને તેના અનુયાયીઓથી જુદા પ્રકાર-

રના હતા. તેઓ સમાજવાદી માર્ક્સને પગલે ચાલનારા હતા. આખા જગતમાં સામાજિક પરિવર્તન ફેલાવવાનો તેમનો વિચાર હતો, તેથી તેઓ પ્રથમ રશિયાની આર્થિક અને સામાજિક સ્થિતિ સુધારવાને પ્રયાસ કરવા લાગ્યા. આ અસાધારણ પ્રયોગને યુરોપિયનો કે અમેરિકનોએ મદદ આપી નહિ. વર્તમાનપત્રો તેની કિંમત ઓછી કરવા લાગ્યાં, અને રાજ્યો તેને દાખી દેવાને મથવા લાગ્યા. તેમની સામે બંડ ઉઠાવનારાઓને ઉત્તેજન આપવામાં આવ્યું. સને ૧૯૧૯ માં બોલ્શેવિકો ઉપર ચારે તરફથી હુમલા થવા લાગ્યા. આર્કેન્જલ આગળ ઇંગ્રેજોએ હુમલો કર્યો. પૂર્વ સૈબિરિયામાં જાપાનીઓ ચઢી આવ્યા. દક્ષિણમાં રોમાનિયનો તથા ફ્રેન્ચ અને ગ્રીકો ચઢી આવ્યા. કેટલાક એડમિરલો અને જનરલો પોતાના જ દેશ ઉપર ધસી આવ્યા. કોન્સ્ટાંટિના ખલાસીઓએ બંડ કર્યું. આટલા બધા હુમલા થવા છતાં પણ રશિયાની રાજ્યસત્તા લેનિનના હાથમાં ટકી રહી.

જોકે બોલ્શેવિકો પોતાના હાથમાં સત્તા રાખી રહ્યા પણ તેઓ રશિયામાં ખરાબર સામાજિક વ્યવસ્થા કરી શક્યા નહિ. રશિયામાં ખેડૂતોની વસ્તી હતી. તે જમીન ખેડીને ગુજરાન ચલાવતા. પણ લડાઇને લીધે રેલ્વે વગેરે તુટી ગયેલાં હોવાથી અને દ્રવ્યની કિંમત ઓછી થયેલી હોવાથી તેઓ ખેતીમાં ફાવી શકતા નહિ. તેઓ માત્ર પોતાને ખાવા પુરતું જ અનાજ પકવતા. એથી મોટાં શહેરો ભૂખે મરવા લાગ્યાં. સને ૧૯૨૦માં રશિયાની સ્થિતિ બહુ ખરાબ થઇ રહી. રેલ્વેના પાટા ઉપર કાટ ચઢવા લાગ્યો, શહેરો ઉજ્જડ થવા લાગ્યાં, અને ઘણા લોકો મરવા લાગ્યા. સને ૧૯૨૧માં રશિયામાં ભારે દુકાળ પડ્યો અને લાખો માણસો ભૂખે મરી ગયાં.



પ્રકરણ ૬૭ મું

જગતની રાજકીય અને સામાજિક પુનર્વિન્યાસ

યુરોપના મહાવિગ્રહ પછી સંધિ માટે જે વાદવિવાદ ચાલ્યા અને વર્સેઈસની સંધિ થઈ તેનો વિગતવાર હેવાલ અહીં આપવો અશક્ય છે. આપણને એ ઉપરથી એટલું તો સમજાય છે કે એ વિગ્રહ મહાભયંકર હતો. તેમાં કરોડો માણસો માર્યા ગયાં. તેણે જગતને પાયમાલ કર્યું. તેણે આપણને સમજાવ્યું છે કે આપણે કંઈ પણ લાંબો વિચાર કર્યા વગર સ્વાર્થી જીવન ગાળતાં હતાં; તોપણ હજી પ્રજાઓનો મમત અને રાજ્યના લોભીઓનો લોભ ટળ્યાં નથી, અને તેમનો થાક ઉતરે એટલે ફરીથી યુદ્ધ ચહડવાને તે તૈયાર છે. વિગ્રહો અને રાજ્યવિધ્વંસોથી કંઈ સાફ પરિણામ આવતું નથી. ખરું છે કે તે કેટલીક નડતર વસ્તુઓનો નાશ કરે છે. યુરોપના મહાવિગ્રહે જર્મન સત્તાના વિસ્તારનો ડર યુરોપમાંથી કઢાડી નાંખ્યો. રશિયાની રાજશાહીનો તેણે નાશ કર્યો. કેટલાક રાજ્યોને તેણે પદબ્રષ્ટ કર્યાં. પણ હજી પણ યુરોપમાં પુરેપુરી શાંતિ પ્રસરી નથી. હજી પણ સરહદ ઉપર ભયના ભણકારા વાગી રહ્યા છે અને લશ્કરો નવી તૈયારી કરી રહેલાં છે.

વર્સેઈસની સંધિ થઈ અને મહાવિગ્રહનો અંત આવ્યો. પણ એ સંધિએ માત્ર હારજીતનો યોગ્ય નિકાલ કર્યો, એથી વધારે તે કંઈ કરી શકી નહિ. તેના કામકાજમાંથી જર્મનો, આસ્ટ્રિયનો, ટુર્કો, અને બલ્ગેરિયનોને ખાતલ રાખવામાં આવ્યા હતા. તેમણે મુંગે મોઢે તેના નિર્ણયોનો સ્વીકાર કરવાનો હતો. વિગ્રહની શરૂઆતમાં બંને પક્ષોએ દાખવેલી ઉદારતા પણ હવે તેમનામાંથી જતી રહી હતી. જીતનાર પ્રજાઓ પોતાનું નુકશાન ભરી લેવાની માગણી કરવા લાગી. હારનારને થયેલા નુકશાન માટે તે તદ્દન

બેદરકાર રહી. યુરોપમાં રાષ્ટ્રવાદ ફેલાયો, તેને લીધે પ્રજાઓમાં પરસ્પર સ્પર્ધા ચાલી. લડાઈ એ સ્પર્ધાનું જ પરિણામ હતું. પ્રજાઓ સ્વતંત્ર હોય, તેમની પાસે બળવાન લશ્કર હોય, અને તે નાના ક્ષેત્રફળમાં પુરાઈ રહી હોય, તો લડાઈ જરૂર જાગે. લડાઈ માટે તૈયાર થઈ રહેલાં રાજ્યોએ લડાઈ કરી, પણ યુદ્ધમાં પોતાને થયેલા નુકશાનની જવાબ-દારી તેમણે હારનાર રાજ્યોને માથે ઓરાઢી ફેંચ અને ઇંગ્રેજો ધારતા હતા કે જર્મનો ઠપકાને પાત્ર છે, અને જર્મનો એથી ઉલટું ધારતા હતા. વર્સેઈસની સંધિએ હારનારને સખત શિક્ષા ફરમાવી. વિજેતાઓને થયેલું નુકશાન તેમની પાસેથી તેણે ભરાવી આપ્યું. આંતર રાષ્ટ્રીય સંબંધ બાંધવાને તેણે પ્રજાસંઘની સ્થાપના કરી.

પ્રજાસંઘે કરેલી દરખાસ્તને યુનાઇટેડ સ્ટેટસના પ્રમુખ વિલ્સને અમલમાં મુકી. અમેરિકામાં તેને ખરેખરો ટેકો મળ્યો. અત્યાર સુધી અમેરિકામાં મનરોનો સિદ્ધાંત પ્રવર્તતો હતો. કોઈ પણ યુરોપીય રાજ્યની ડખલ અમેરિકન લોકોને ગમતી નહિ. તેમને યુરોપીય રાજ્યો ઉપર ભરોસો ન હતો અને તેઓ તેમનાથી અલગ રહેવાનું ચ્હાતા હતા. એટલું છતાં પણ જગતમાં સદાને માટે સલાહશાંતિ થાય એમ તે ઇચ્છતા હતા. અત્યાર સુધી તે જગતના સવાલોમાં માથું મારતા ન હતા. પણ હવે તેમ કરવાનો સમય આવ્યો હતો. દરિયામાં જર્મન આગબોટોએ કરેલા હુમલાથી અમેરિકાને લડાઈમાં ઉતરવું પડ્યું. તેણે મિત્રરાજ્યોનો પક્ષ લીધો. વિલ્સનની પ્રજાસંઘની યોજના તેણે કબુલ રાખી. યુરોપમાં પણ ઘણાએ તેનો સ્વીકાર કર્યો. ઘણા હવે લડાઈથી કંટાળી ગયા હતા. વિલ્સનનાં ભાષણોને લોકોએ વધાવી લીધાં. આખું યુરોપ તેનું કહ્યું કરવાને તૈયાર થઈ રહ્યું. સર્વેને લાગ્યું કે વિલ્સન હવે ખરી સુલેહશાંતિનો માર્ગ બતાવશે. ક્રાન્સમાં લોકો તેને પગે પડવા લાગ્યા. જર્મનો તેને અલબત્તનું દાન દેનાર ગણવા લાગ્યા.

પ્રમુખ વિલ્સનના ઉદ્દગારોથી યુરોપિયનોએ ઘણી આશાઓ બાંધી હતી. પણ તેમાં તેઓ નાઉબેરે થયા. પ્રજાસંઘ નબળા

અને નિરર્થક યોજના છે. એનો ઇતિહાસ લાંબો અને ખેદભરેલો છે. વિસ્સન કલ્પનાઓ કરવામાં હોંશિયાર હતો પણ તે કલ્પનાઓને તે અમલમાં મુકી શકતો નહિ. અમેરિકાએજ તેના પ્રમુખના કાર્યને ના-કબુલ કર્યું. તેણે પ્રજાસંઘને માન્ય કર્યું નહિ. પ્રજાસંઘની સ્થાપના જોઇએ તે કરતાં જરા વહેલી થઈ હતી. શરૂઆતથીજ તેમાં વિદ્વેષનાં ખવામાં આવ્યાં હતાં. તેનું બંધારણ વિશાળ પણ અવ્યવહાર હતું. તેની સત્તા મર્યાદિત હતી. એથી કરીને તે આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધ વધારવામાં ઉલટું અંતરાયરૂપ થઇ રહ્યું છે. પ્રજાસંઘ ના હોત તો એ બાબતનો નિકાલ જલદી થયો હોત. પણ લોકોએ તેની સ્થાપના વખતે જે ઉત્સાહ અને તૈયારી બતાવ્યાં હતાં તે ઉપરથી એટલું તો સાબીત થાય છે કે લોકો આખા જગતનું એકમ સ્થાપવાને અને સલાહશાંતિ પ્રસ-રાવવાને ધણા જ આતુર છે.

સને ૧૯૧૮ થી ધણી પરિષદો ભરાવા લાગી. એક પરિષદ વૉશિંગ્ટનમાં ભરાઇ. બીજી જીનોવામાં ભરાઇ. એ બંને ફત્તેહમંદ નીવડી હતી. બધી પરિષદોનો હેવાલ અહીં આપવાની જરૂર નથી. દુનિયાને જો સદાને માટે શાંતિ જોઈતી હોય તો એકલી આવી પરિષદો ભરવાથી કે પ્રજાસંઘ સ્થાપવાથી કંઈ વળવાનું નથી. જગતની સુધારણા મોટા પાયા ઉપર થવી જોઇએ, અને રાજકીય બંધારણો વિશાળ દૃષ્ટિથી બંધાવાં જોઇએ. તેમાં મનુષ્યોના પરસ્પર સંબંધો, વ્યક્તિ અને જાતિગત લાગણીઓ, અર્થશાસ્ત્ર અને શિક્ષણશાસ્ત્ર, સર્વેનો વિચાર થવો જોઇએ. જુનાં અને સંકુચિત રાજકીય વિચારોને બાજુએ મુકીને આપણે બધા એક જ પ્રભુનાં બાળકો અને ભાઇઓ છીએ એવા સાદા અને સ્પષ્ટ વિચારો સર્વેએ ધારણ કરવા જોઇએ.

એક બાજુએ નજર કરતાં આપણને લાગે છે કે પ્રાચીન સમય કરતાં અર્વાચીન સમયમાં મનુષ્યને માથે વધારે ચિંતાઓ રહેલી છે. પણ બીજી બાજુએ જોતાં સમજાય છે કે હાલના વિજ્ઞાનશાસ્ત્ર-વડે કરીને મનુષ્યની શક્તિઓમાં પણ વધારો થયેલો છે.

સ્વતંત્રપણે વિચાર કરવાની યોગ્ય પદ્ધતિ, કોઈ પણ બાબતનું પૃથક્કરણ કરી તેને તદ્દન સાદી અને સરળ બનાવવાની શક્તિ, સંપૂર્ણ વિવાદયુક્ત યોજનાશક્તિ, વગેરે મનુષ્યને હાલમાં પ્રાપ્ત થયેલાં છે. પણ તેની શક્તિઓ નિયમમાં રહી શકતી નથી. છતાં પણ હાલના સંજોગો ઉપરથી આશા પડે છે કે મનુષ્ય તેમને નિયમમાં રાખી શકશે. મનુષ્ય હજી કુમારાવસ્થામાં છે. તેની ચિંતાઓનું કારણ એજ છે કે તે હજી ઉછરતી અવસ્થામાં છે. તેની શક્તિ વધે છે પણ તે હજી પોતાની શક્તિને યોગ્ય માર્ગે વહેવરાવી શક્યો નથી. જગતના ઇતિહાસ ઉપર દૃષ્ટિ નાંખીશું તો આપણને માલમ પડશે કે માનવજીવન ચિંતાઓ અને આશાઓમાંથી પસાર થતું સ્વનિયમન તરફ વહી રહેલું છે; તો પછી અર્વાચીન સમયને તેના પ્રમાણમાં ચિંતાઓ અને આશાઓ હોય એમાં નવાઈ શી! માનવગૌરવના ઉષ્કાળમાં પણ હજી આપણે ભાગ્યેજ પ્રવેશ કર્યો હશે! પણ સુંદર ડુલો, સૂર્યાસ્ત, અને વિશાળ ભૂમિપ્રદેશોના સુંદર દેખાવો, પ્રાણીઓનું સ્વતંત્ર અને સુખી ચલનવલન, એ સર્વ ઉપરથી આપણને જાણાઈ આવે છે કે આપણું જીવન આપણને શું શું આપી શકશે! અર્વાચીન સમયના કેટલાક સુંદર અને ભવ્ય મહેલો, બાગબગીચા, કળા કૌશલ્ય, કારિગીરી, અને સંગીત, મનુષ્યની ઇચ્છાશક્તિના સુંદર પુરાવા છે. આપણે કદ્દપનાઓ કરીએ છીએ અને ફાવે તેમ શક્તિને વધારીએ છીએ. શું આપણી કદ્દપનાઓ કોઈ દિવસ ખરી નહિં પડે! શું માનવજાતિ એકેય અને સલાહશાંતિ પ્રાપ્ત કરી, વધારે બળ મેળવી, વધારે સાહસ અને પરાક્રમ ખેડી, જગતને વધારે રમણીય બનાવી નહિં મુકે? અત્યાર સુધી મનુષ્યે જે જે કર્યું છે, અને જગતનો જે ઇતિહાસ કહેવામાં આવ્યો છે તે તો મનુષ્યે ભવિષ્યમાં કરવાનાં કાર્યોનું માત્ર સૂચન છે.

